Samsung SCX-4500 Series

Echipamentului multifuncțional monocrom cu laser



Ghidul utilizatorului

SAMSUNG

contact samsung worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

CUPRINS

Despre acest ghid al utilizatorului i
Unde se găsesc mai multe informații i
Informații pentru siguranță şi reglementări ii

1. Introducere

Caracteristici speciale 1.1
Prezentarea generală a maşinii 1.2
  Vedere din față 1.2
  Vedere din spate 1.3
Prezentare generală a panoului de control 1.4

2. Prezentare generală a software-ului

Software livrat 2.1
Caracteristicile driverelor de imprimantă 2.2
Cerințe de sistem 2.2

3. Noțiuni de bază

Configurarea hardware 3.1
Reglarea de altitudine 3.2

4. Încărcarea originalelor şi a suporturilor de imprimare

Încărcarea originalelor 4.1
Selectarea suportului de imprimare 4.2
  Recomandări pentru selectarea şi stocarea suporturilor de imprimare 4.2
  Specificații privind suporturile de imprimare 4.3
  Dimensiuni de suporturi acceptate în fiecare mod 4.3
  Recomandări pentru suporturi de imprimare speciale 4.4
Încărcarea hârtiei în tavă 4.5
  Modificarea dimensiunii hârtiei din tavă 4.6
Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie 4.6

5. Copierea

Copierea originalelor 5.1
Modificarea setărilor pentru fiecare copie 5.1
  Micşorarea sau mărirea copiilor 5.1
  Modificarea obscurității 5.1
  Setarea dimensiunii hârtiei 5.2
  Selectarea tipului pentru original (Text/Foto) 5.2

6. Scanarea

Elemente de bază ale scanării 6.1
Scanarea către o aplicație utilizând o conexiune locală 6.1

7. Noțiuni de bază pentru imprimare

Imprimarea unui document 7.1
Revocarea unei lucrări de imprimare 7.1

8. Întreținerea

Imprimarea unui raport pentru maşină 8.1
Curățarea maşinii 8.1
Curățarea exteriorului 8.1
Curățarea interiorului 8.1
Curățarea unității de scanare 8.3
Întreținerea cartuşului 8.3
Stocarea cartuşului de imprimare 8.3
Durata estimată de viață a cartuşului 8.3
Redistribuirea tonerului 8.3
Înlocuirea cartuşului de imprimare 8.5
Întreținerea componentelor 8.7

9. Depanarea

Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie 9.1
Îndepărtarea blocajelor de hârtie 9.1
În zona de alimentare cu hârtie şi în spatele maşinii 9.1
În spate şi în interiorul maşinii 9.3
În zona de ieşire 9.5
Interpretarea mesajelor de pe afişaj 9.7
Rezolvarea altor probleme 9.8
Probleme de alimentare cu hârtie 9.8
Probleme de imprimare 9.9
Probleme de calitate a imprimării 9.10
Probleme de copiere 9.13
Probleme la scanare 9.13
Probleme obişnuite pentru Windows 9.14
Probleme obişnuite pentru Linux 9.14
Probleme obişnuite pentru Macintosh 9.16

10. Comandarea consumabilelor şi accesoriilor

Consumabile 10.1
Cum se achiziționează 10.1

11. Specificații

Specificații generale 11.1
Specificații pentru imprimantă 11.1
Specificații copiator 11.2
Specificații scaner 11.2

12. Glosar

Index

Despre acest ghid al utilizatorului

Acest ghid al utilizatorului furnizează informaţii pentru înţelegerea de bază a maşinii precum şi explicaţii detaliate la fiecare pas din timpul utilizării reale. Atât utilizatorii novici cât şi cei profesionişti pot să consulte acest ghid pentru instalarea şi utilizarea maşinii.

Această explicaţie este bazată în principal pe sistemul de operare Microsoft Windows.

Unii termeni din acest ghid sunt interschimbabili, ca mai jos.

- Document este sinonim cu original.
- Hârtie este sinonim cu suport sau suport de imprimare.

Tabelul următor prezintă convenţiile din acest ghid.

Convenţie	Descriere	Exemplu
Aldin	Se utilizează pentru texte de pe afişaj sau pentru imprimări efective la maşină.	**Start Copy**
Notă	Se utilizează pentru a furniza informaţii suplimentare sau specificaţii detaliate ale funcţiilor şi caracteristicilor maşinii.	**Notă** Formatul de dată poate fi diferit de la ţară la ţară.
Atenţie	Se utilizează pentru a transmite informaţii utilizatorului pentru a proteja maşina de deteriorări mecanice sau funcţionare defectuoasă.	**Atenţie** Nu atingeţi suprafaţa verde de sub cartuşul de imprimare.
Notă de subsol	Se utilizează pentru a furniza informaţii mai detaliate cu privire la anumite cuvinte sau la o frază.	a. pagini pe minut
(Pentru informaţii suplimentare, consultaţi pagina 1.1)	Se utilizează pentru a ghida utilizatorii la pagina de referinţă pentru informaţiile suplimentare detaliate.	(Pentru informaţii suplimentare, consultaţi pagina 1.1)

Unde se găsesc mai multe informaţii

Puteţi găsi informaţii pentru configurarea şi utilizarea maşinii în următoarele resurse, fie imprimate, fie pe ecran.

Ghid de instalare rapidă	Furnizează informaţii despre configurarea maşinii şi aceasta vă obligă să urmaţi instrucţiunile din ghid pentru a pregăti maşina.
Ghid online pentru utilizator	Vă furnizează instrucţiuni pas cu pas pentru utilizarea integrală a caracteristicilor maşinii şi conţine informaţii pentru întreţinerea maşinii, depanare şi instalarea accesoriilor. De asemenea, acest ghid al utilizatorului conţine Secţiune de software care vă oferă informaţii despre modul de imprimare a documentelor cu maşina dvs. pe diverse sisteme de operare şi despre modul de utilizare a programelor utilitare software incluse. **Notă** Aveţi posibilitatea să accesaţi ghidul utilizatorului în alte limbi, din folderul Manual de pe CD-ul cu software-ul imprimantei.
Ajutor pentru driverul imprimantei	Vă pune la dispoziţie informaţii de ajutor cu privire la proprietăţile driverului imprimantei şi instrucţiuni în vederea configurării proprietăţilor pentru imprimare. Pentru a accesa un ecran de ajutor pentru driverul imprimantei, faceţi clic pe **Help** din caseta de dialog pentru proprietăţile imprimantei.
Site-ul Web Samsung	Dacă aveţi acces la Internet, puteţi obţine ajutor, asistenţă, drivere de imprimantă, manuale şi informaţii despre modul de comandare, la site-ul Web Samsung, www.samsungprinter.com.

Informații pentru siguranță și reglementări

Prevederi importante şi Informații pentru siguranță

La utilizarea dispozitivului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranță pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:

1 Citiți şi înțelegeți toate aceste instrucțiuni.

2 Utilizați bunul simț la fiecare utilizare a aparatelor electrice.

3 Respectați toate avertismentele şi instrucțiunile marcate pe dispozitiv şi în materialele ce însoțesc dispozitivul.

4 Daca o instrucțiune de utilizare pare să contrazică informațiile de siguranță, urmați informațiile de siguranță. Este posibil să fi înțeles greşit instrucțiunea de utilizare. Dacă nu puteți rezolva contradicția, pentru asistență contactați reprezentantul de vânzări sau de service.

5 Deconectați dispozitivul de la priza de c.a. de perete şi/sau mufa de telefon înainte de curățare. Nu utilizați agenți de curățare lichizi sau aerosol. Pentru curățare utilizați numai o lavetă umedă.

6 Nu aşezați dispozitivul pe un cărucior instabil, stativ sau masă. Acesta poate să cadă cauzând pagube grave.

7 Dispozitivul nu trebuie aşezat niciodată pe, lângă sau deasupra unui radiator, aparat de încălzire, aparat de aer condiționat sau conductă de ventilație.

8 Nu permiteți prinderea cablului sub nici un obiect. Nu amplasați dispozitivul în zone în care cablurile vor fi supuse la călcare de către persoane.

9 Nu supraîncărcați prizele de perete şi prelungitoarele. Aceasta poate diminua performanțele şi poate provoca pericol de foc sau şoc electric.

10 Nu permiteți animalelor de casă să roadă cablurile de c.a., telefon sau de interfață ale PC-ului.

11 Nu împingeți niciodată obiecte de nici o categorie în dispozitiv prin carcasă sau deschiderile acesteia. Acestea pot atinge puncte periculoase de tensiune, provocând pericol de foc sau şoc electric. Nu vărsați lichid de nicio natură pe sau în dispozitiv.

12 Pentru a reduce pericolul de şoc electric nu dezasamblați dispozitivul. Când este necesară repararea, duceți dispozitivul la un tehnician de service calificat. Deschiderea sau înlăturarea capacelor vă poate expune la tensiuni periculoase sau alte riscuri. Reasamblarea incorectă poate provoca şoc electric la următoarea utilizare a dispozitivului.

13 Deconectați dispozitivul de la mufa de telefon, PC şi de la priza de CA şi recurgeți la personal calificat de service în următoarele condiții:
- Când orice parte din cablul de alimentare, mufă sau cablul de conectare este deteriorată sau uzată.
- Dacă în dispozitiv a fost vărsat lichid.
- Dacă dispozitivul a fost expus la ploaie sau apă.
- Dacă dispozitivul nu funcționează adecvat, instrucțiunile fiind respectate.
- Dacă dispozitivul a fost scăpat, sau carcasa pare a fi deteriorată.
- Dacă dispozitivul prezintă o schimbare subită şi distinctă a performanțelor.

14 Reglați numai acele comenzi precizate în instrucțiunile de utilizare. Reglarea inadecvată a altor comenzi poate provoca daune şi poate necesita lucrări de reparare majore din partea unui tehnician calificat, pentru readucerea dispozitivului la starea de funcționare.

15 Evitați utilizarea dispozitivului în timpul unei furtuni cu fulgere. Poate exista un pericol minor de şoc electric cauzat de fulgere. Dacă este posibil, deconectați alimentarea cu c.a. şi cablul de telefon pe parcursul furtunii.

16 Pentru funcționarea în siguranță trebuie utilizat cablul de alimentare furnizat cu dispozitivul. Dacă utilizați un cablu mai lung de 2 m la dispozitiv de 110 V, acesta trebuie să fie de tipul 16 AWG[1] sau mai mare.

17 Utilizați numai cablu de telefon Nr 26 AWG sau mai mare.

18 PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.

Declarație de Siguranță Laser

Imprimanta este certificată în S.U.A. pentru a se conforma cerințelor DHHS 21 CFR, capitolul 1 Subcapitolul J pentru produse laser Clasa I (1) şi în alte zone, este certificată ca produs laser de Clasa I conform cerințelor IEC 825.

Produsele laser din Clasa I nu sunt considerate periculoase. Sistemul laser şi imprimanta sunt concepute pentru a nu exista acces uman la radiații laser peste nivelul Clasei I în timpul utilizării normale, întreținerii utilizatorului sau în condiții de service prescrise.

AVERTISMENT

Nu utilizați şi nu efectuați service la imprimantă având capacul de protecție înlăturat de pe montajul Laser/Scanner. Raza reflectată, chiar şi invizibilă, vă poate afecta ochii.

1 *AWG: American Wire Gauge (Standardul American pentru Cabluri)*

La utilizarea produsului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranţă pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:


CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Siguranța Ozonului



În timpul funcționării normale acest dispozitiv produce ozon. Ozonul produs nu prezintă pericol utilizatorului. Totuşi, este recomandat ca dispozitivul să fie utilizat într-o zonă bine ventilată.

Daca aveți nevoie de informații suplimentare cu privire la ozon vă rugăm cereți aceste informații la cel mai apropiat comerciant Samsung.

Economie de Energie

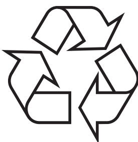


Această imprimantă conține tehnologie avansată de conservare a energiei ce reduce consumul de energie când nu este utilizată.

Când imprimanta nu primeşte date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este scăzut.

ENERGY STAR şi marca ENERGY STAR sunt mărci înregistrate în Statele Unite. Pentru mai multe informații despre programul ENERGY STAR vizitați http://www.energystar.gov.

Reciclare



Vă rugăm reciclați sau înlăturați materialul de împachetare pentru acest produs într-un mod responsabil şi ecologic.

Evacuarea corectă a acestui produs (reziduuri provenind din aparatură electrică şi electronică)



Acest marcaj inscripționat pe produs, pe accesorii sau în materialele care le însoțesc indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (de exemplu, încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul duratei lor de utilizare. Pentru a preveni posibila afectare a mediului sau a sănătății umane prin eliminarea necontrolată a deşeurilor, vă rugăm să separați aceste produse de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclați în mod responsabil, pentru a promova reutilizarea susținută a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să contacteze fie comerciantul de la care au cumpărat produsul, fie biroul administrației locale, pentru detalii cu privire la locul şi modul de reciclare ecologică. Utilizatorii comerciali trebuie să contacteze furnizorul şi să verifice termenii şi condițiile contractului de achiziție. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie amestecate cu alte deşeuri comerciale pentru eliminare.

Emisii în Frecvență Radio

Informații FCC pentru utilizator

Acest dispozitiv este conform cu Partea 15 din regulamentul FCC. Funcționarea se supune următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu va cauza interferențe periculoase şi
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență captată, inclusiv interferențe ce pot provoca funcționarea nedorită.

Acest echipament a fost testat şi este în conformitate cu limitele Clasei B de dispozitive digitale, respectând Partea 15 din regulamentul FCC. Aceste limite sunt stabilite pentru a asigura o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează şi poate radia energie în frecvență radio, iar dacă nu este instalat şi utilizat conform instrucțiunilor poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Totuşi, nu se garantează absența interferențelor într-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe recepțiilor radio sau TV, fapt ce poate fi determinat prin pornirea şi oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau repoziționarea antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament şi receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză diferită de cea a circuitului la care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor consultați comerciantul sau un tehnician Radio/TV experimentat.

Atenție

Schimbările sau modificările, ne-aprobate în special de către producător, responsabil pentru conformitate, pot anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Reglementări asupra Interferenţelor Radio Canadiene

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele de emisii în frecvenţă radio ale Clasei B pentru aparate digitale după cum a fost stabilit în standardul pentru echipamente ce provoacă interferenţe numit „Aparate Digitale”, ICES-003 al Industriei şi Ştiinţei Canadiene.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Marcarea FAX

Actul de protecţie a consumatorului pentru telefoane din 1991 face ilegală, pentru orice persoană, utilizarea unui computer sau a altui dispozitiv electronic pentru a trimite orice mesaj printr-un telefon sau facsimil, numai dacă un astfel de mesaj conţine o margine superioară şi inferioară pentru fiecare pagină transmisă sau dacă pe prima pagină este conţinut un astfel de mesaj:

(1) data şi ora transmiterii

(2) identificarea, fie a firmei, a persoanei de afaceri sau a persoanei ce trimite mesajul; şi

(3) numărul de telefon fie a dispozitivului de trimitere, firmei, persoanei juridice sau peroanei fizice.

Compania de telefoane poate efectua modificări în infrastructura de comunicaţii, funcţionarea echipamentului sau în procedurile în care o astfel de acţiune este rezonabil necesară pentru desfăşurarea activităţii şi nu este considerată inconsistentă cu regulile şi reglementările din FCC Partea 68. Dacă astfel de modificări presupun trecerea în incompatibilitate, a oricărui terminal al unui client, faţă de infrastructura companiei de telefoane sau necesitatea unor modificări sau transformări a unui astfel de echipament terminal sau dacă afectează material funcţionarea sau performanţele, clientul va primi o înştiinţare în scris corespunzătoare, pentru a avea posibilitatea de a menţine funcţionarea neîntreruptă.

Numărul de echivalenţă al telefonului

Numărul de echivalenţă al telefonului şi numărul de înregistrare FCC pentru acest dispozitiv poate fi găsit pe eticheta de pe partea inferioară sau posterioară. În unele situaţii este posibil să fie nevoie să furnizaţi aceste numere companiei de telefoane.

Numărul de echivalenţă al telefonului (REN) este o măsură a sarcinii electrice din cablul de telefon şi este utilă pentru determinarea situaţiei în care aţi „supraîncărcat” linia. Instalarea mai multor tipuri de echipament pe aceeaşi linie de telefon poate provoca probleme în efectuarea şi primirea de apeluri, în special primirea de apeluri când linia este apelată. Suma tuturor numerelor de echivalenţă ale apelurilor pentru echipamentele de pe linia de telefon trebuie să fie mai mică de cinci pentru ca serviciul companiei de telefoane să fie sigur. În unele cazuri suma cinci poate fi nefuncţională pe linia dumneavoastră. Dacă oricare din echipamentele telefonice nu funcţionează adecvat, acesta trebuie scos imediat de pe linia telefonică, deoarece, poate cauza daune reţelei de telefonie.

AVERTISMENT

Reglementările FCC afirmă că schimbările sau modificările la acest echipament, neaprobate în special de către producător, pot anula autoritatea utilizatorului de a utiliza acest echipament. În cazul în care echipamentul terminal provoacă daune reţelei de telefonie, compania de telefoane trebuie să anunţe clientul că serviciul poate fi întrerupt. Totuşi, dacă înştiinţarea prealabilă nu este necesară, compania poate suspenda temporar serviciul, cu condiţia ca aceasta să:

a) Anunţe prompt clientul.

b) Ofere clientului posibilitatea de a corecta problema echipamentului.

c) Informeze clientul asupra dreptului de a face plângere la comisia federală de comunicaţii conform procedurilor expuse în litera E a părţii 68 din regulamentul şi reglementările FCC.

De asemenea trebuie să ştiţi că:

- Dispozitivul dumneavoastră nu este conceput pentru conectarea la un sistem digital PBX.
- Dacă intenţionaţi să utilizaţi un modem de computer sau fax modem pe aceeaşi linie cu dispozitivul, este posibil să întâmpinaţi probleme, de transmitere şi recepţie, cu tot echipamentul. Este recomandat ca nici un alt echipament, cu excepţia unui telefon obişnuit, să nu împartă aceeaşi linie cu dispozitivul dumneavoastră.
- Dacă în zonă există frecvenţe mari sau unde de supratensiune, vă recomandăm să instalaţi protecţii contra supratensiunii pentru linia de telefon şi cea de alimentare. Protecţiile contra supratensiunii pot fi achiziţionate de la comerciant sau de la magazinele speciale de telefoane şi electronice.
- La programarea numerelor de urgenţă şi/sau testarea apelurilor de urgenţă, utilizaţi un număr normal pentru a înştiinţa dispecerul serviciului de urgenţă de intenţiile dumneavoastră. Dispecerul vă va oferi informaţii suplimentare despre modul de a testa numărul de urgenţă.
- Aceast dispozitiv nu poate fi utilizat prin serviciul cu monede sau linii colective.
- Acest dispozitiv oferă cuplaj magnetic la aparatele auditive.
- Puteţi conecta, în siguranţă, acest echipament la reţeaua de telefonie prin intermediul unei mufe modulare standard USOC RJ-11C.

Declarație de Conformitate (Țări Europene)

Aprobări şi Certificări



Marcajul CE aplicat acestui produs simbolizează declarația de conformitate a Samsung Electronics Co., Ltd. cu următoarele directive aplicabile 93/68/CEE de la datele indicate:

Declarația de conformitate poate fi consultată la pagina www.samsung.com/printer, navigați la Support > Download center şi introduceți numele imprimantei dvs. pentru a naviga la EuDoC.

Ianuarie 1, 1995: Directiva Consiliului 73/23/CEE alinierea legilor statelor membre cu privire la echipamentul de tensiune joasă.

Ianuarie 1, 1996: Directiva Consiliului 89/336/CEE (92/31/EEC), alinierea legilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică.

Martie 9, 1999: Directiva Consiliului 1999/5/CE asupra echipamentului radio şi echipamentele terminale de telecomunicație şi recunoaşterea comună a conformității.

O declarație completă, ce defineşte Directivele relevante şi standardele la care se face referință pot fi obținute de la reprezentantul dumneavoastră Samsung Electronics Co., Ltd.

Certificare CE

Certificare la 1999/5/CE Echipament Radio & Directiva pentru Echipament Terminal de Telecomunicații (FAX)

Acest produs Samsung a fost auto-certificat de către Samsung pentru conectarea la un singur terminal pan-European prin rețeaua de telefonie publică analog (PSTN) în conformitate cu Directiva 1999/5/CE. Produsul a fost conceput să funcționeze cu PTSN-uri naționale şi este compatibil cu PBX-uri din țări Europene:

În cazul în care apar probleme, în primă instanță, trebuie să contactați laboratorul Euro QA Samsung Electronics Co., Ltd.

Produsul a fost testat împotriva TBR 21. Pentru asistarea şi aplicarea echipamentului terminal conform acestui standard Institutul European de Standarde în Telecomunicații ETSI a emis un document consultativ (EG 201 121) care conține observații şi cerințe suplimentare pentru asigurarea compatibilității rețelei de terminale TBR 21. Produsul a fost conceput pentru şi este total în conformitate cu toate observațiile consultative conținute în acest document.

Înlocuirea prizei montate (numai pentru Marea Britanie)

Important

Cablul de alimentare pentru acest aparat este prevăzut cu o mufă (BS 1363) de 13 amperi şi are o siguranță de 13 amperi. Când schimbați sau examinați siguranța, trebuie să remontați siguranța corectă de 13 amperi. Apoi trebuie să înlocuiți capacul siguranței. Dacă ați pierdut capacul siguranței nu utilizați mufa până când nu montați alt capac.

Vă rugăm contactați persoana de la care ați cumpărat aparatul.

Mufa de 13 amperi este cel mai folosit tip în Marea Britanie şi poate fi potrivită. Totuşi, unele clădiri (în principal cele vechi) nu au prize normale de 13 amperi. Trebuie să cumpărați un adaptor adecvat pentru mufă. Nu îndepărtați mufa turnată.

Avertisment

Dacă tăiați mufa turnată, aruncați-o cât mai curând.

Nu puteți refolosi mufa şi există pericolul de şoc electric dacă o introduceți într-o priză.

Avertisment important: **Acest aparat trebuie să fie împământat.**

Firele din cablul de alimentare au următorul cod al culorilor:

- verde şi galben: împământare
- albastru: nul
- maro: fază

Dacă firele din cablul de alimentare nu se potrivesc la culoare cu mufa, procedați astfel:

Trebuie să conectați firul cu verde şi galben la pinul marcat cu litera „E” sau pentru siguranță „simbolul de împământare” sau la culoarea verde şi galben sau verde.

Trebuie să conectați firul albastru la pinul marcat cu litera „N” sau culoarea neagră.

Trebuie să conectați firul maro la pinul marcat cu litera „L” sau culoarea roşie.

Trebuie să aveți o siguranță de 13 amperi în mufă, adaptor sau la panoul de distribuție.

1 Introducere

Vă mulţumim că aţi achiziţionat acest produs multifuncţional Samsung. Maşina dvs. vă pune la dispoziţie funcţii de imprimare, copiere şi scanare.

Acest capitol include:

- **Caracteristici speciale**
- **Prezentarea generală a maşinii**
- **Prezentare generală a panoului de control**



Atenţie
Acest produs este foarte lucios. Aveţi grijă să nu se zgârie suprafaţa în timpul instalării.

Caracteristici speciale

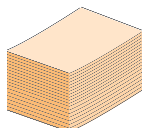
Noua dvs. maşină este echipată cu caracteristici speciale.

Imprimare la calitate şi viteză excelente



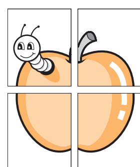
- Puteţi să imprimaţi la o rezoluţie de până la **600 x 600 dpi ieşire efectivă**.
- Maşina imprimă hârtie de dimensiune A4 cu până la 16 ppm[a] şi hârtie de dimensiune Letter cu până la 17 ppm.

Trataţi cu flexibilitate diferite opţiuni pentru hârtie



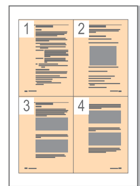
Tava de 100 de coli acceptă hârtie simplă cu dimensiuni variate.

Crearea documentelor profesionale



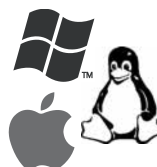
- Imprimaţi **filigrane**. Puteţi particulariza documentele dvs. cu cuvinte, precum „Confidenţial". Consultaţi Secţiune de software.
- Imprimaţi **postere**. Textul şi imaginile fiecărei pagini din document sunt mărite şi imprimate în cadrul foii de hârtie, după care pot fi aranjate împreună pentru a forma un poster. Consultaţi Secţiune de software.

Economie de timp şi de bani



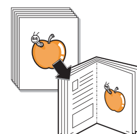
- Pentru a economisi hârtie, puteţi să imprimaţi mai multe pagini pe o singură coală de hârtie.
- Această maşină **economiseşte energia electrică** în mod automat, prin reducerea substanţială a consumului atunci când nu este utilizată.

Imprimare în diferite medii



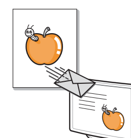
- Puteţi imprima de pe diverse sisteme de operare, cum ar fi Windows, Linux şi Macintosh.
- Maşina este echipată cu o interfaţă **USB**.

Copierea originalelor la calitate ridicată



Copiaţi originale şi le imprimaţi cu calitate şi dimensiune îmbunătăţită a imaginii.

Scanarea originalelor



- Scanaţi în culori şi utilizaţi comprimarea precisă a formatelor JPEG, TIFF şi PDF.
- Utilizaţi un buton pentru a scana originalul spre computerul conectat.

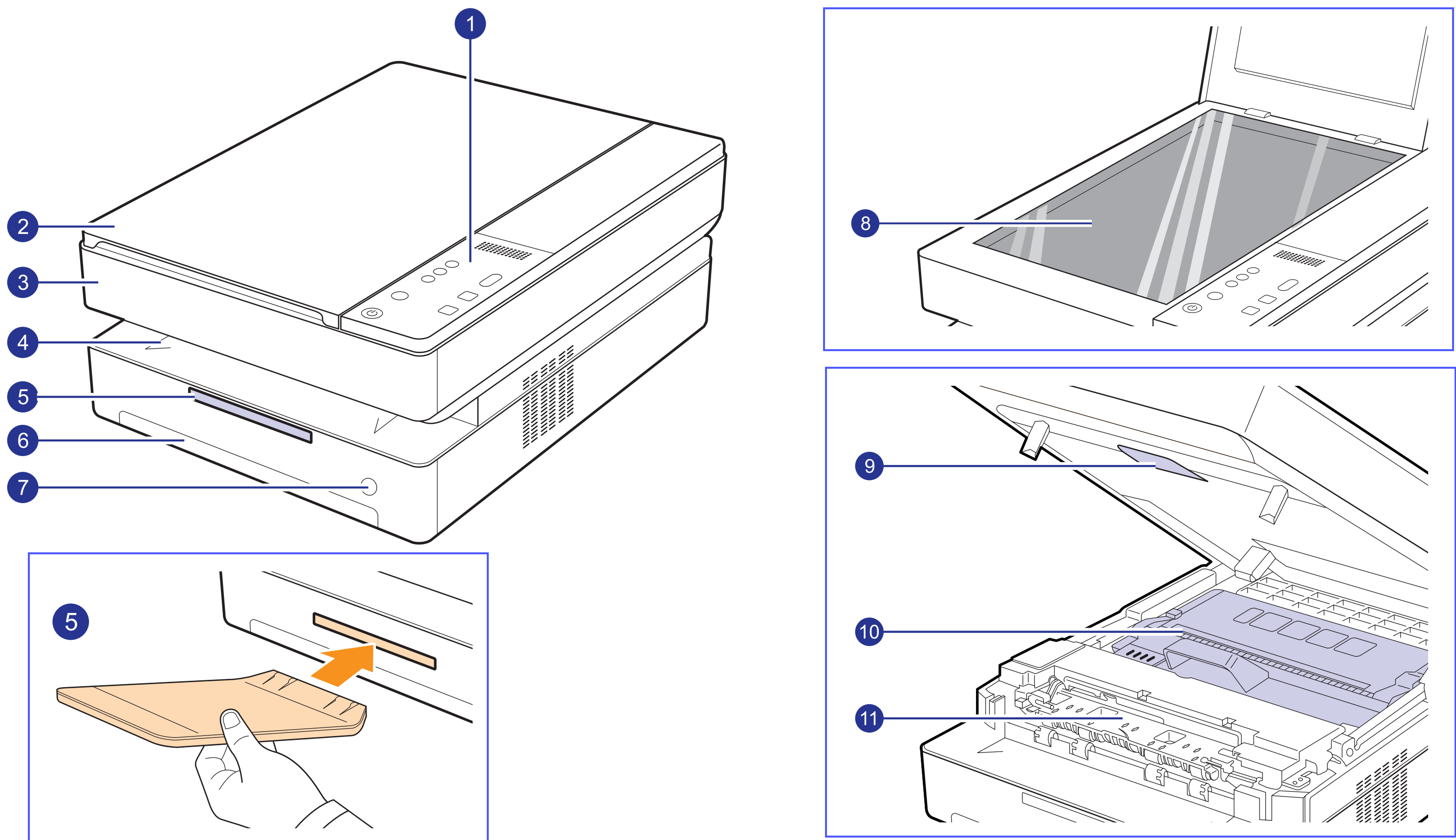
---

a. pagini pe minut

Prezentarea generală a maşinii

Acestea sunt principalele componente ale maşinii.

Vedere din faţă



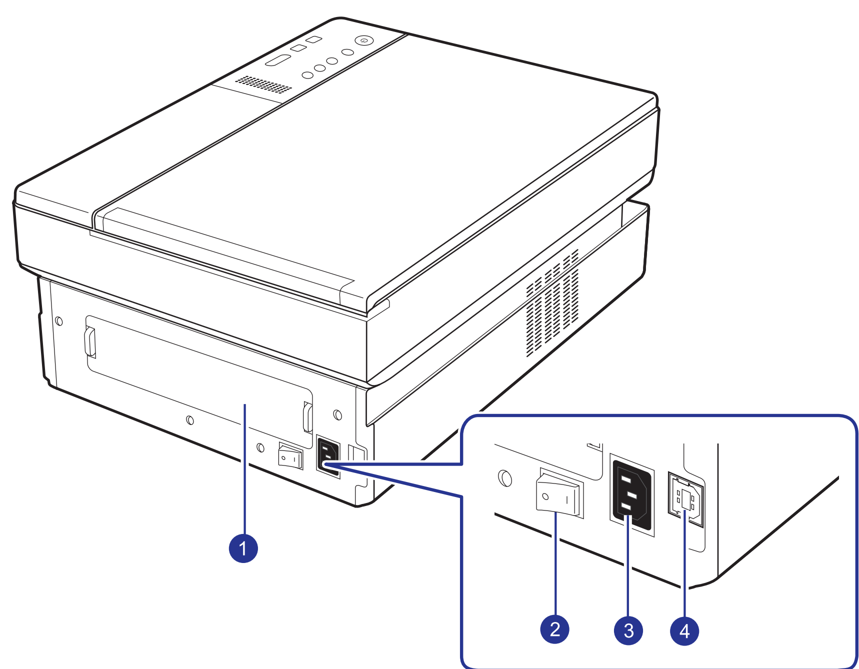
1	**panou de control**	7	**buton deschidere tavă**
2	**capac scaner**	8	**geam scaner**
3	**capac superior**	9	**pârghie capac superior**
4	**tavă de ieşire**	10	**cartuş de imprimare**
5	**suport ieşire**	11	**capac interior**
6	**tavă**		



Note

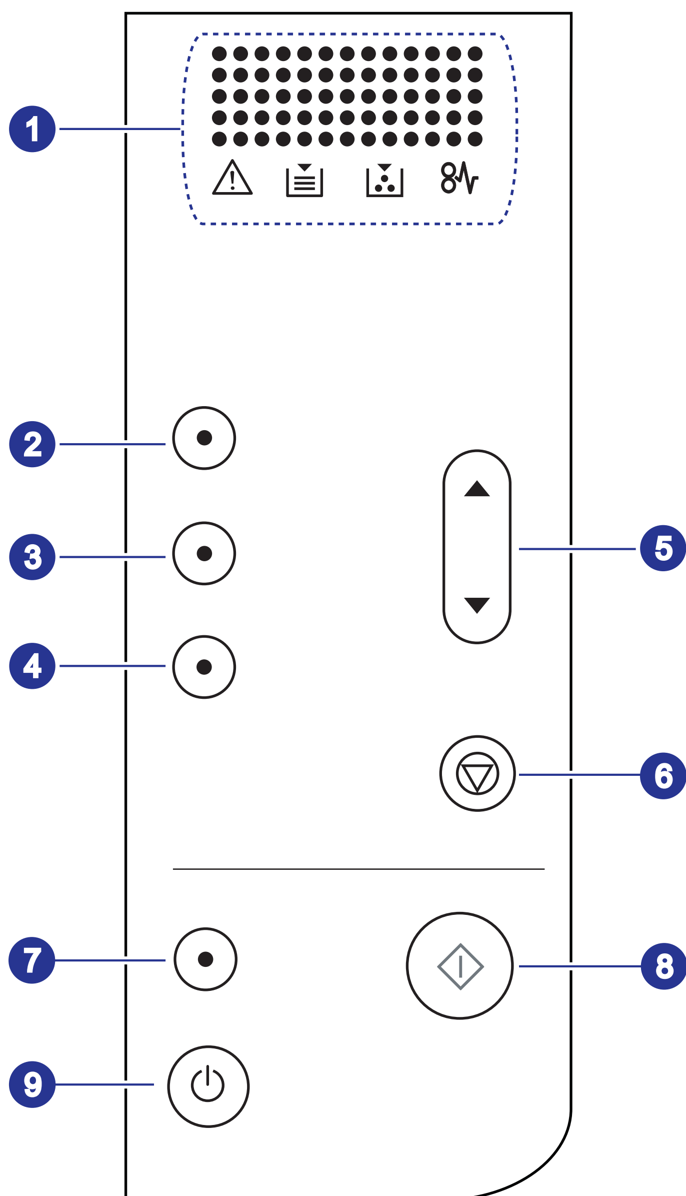
- Toate ilustraţiile din acest ghid al utilizatorului pot să difere faţă de maşina dvs.
- Suprafaţa tăvii de ieşire poate deveni fierbinte dacă imprimaţi un mare număr de pagini odată. Asiguraţi-vă că nu atingeţi suprafaţa respectivă şi nu permiteţi apropierea copiilor de aceasta.

Vedere din spate



1	**capac posterior**	**3**	**priză de alimentare**
2	**comutator alimentare**	**4**	**port USB**

Prezentare generală a panoului de control



afişaj	
1	Prezintă starea curentă şi adresează solicitări în timpul funcţionării. Mesajul este prezentat cu anumite LED-uri ca mai jos. LED-urile funcţionează cu mesaje scurte pe un afişaj. • LED eroare Clipeşte când survine o eroare la maşină. Dacă clipeşte rapid, maşina s-a oprit dintr-un anumit motiv. Pentru a rezolva problema, verificaţi mesajul afişat. • LED indicator al lipsei hârtiei Clipeşte când hârtia din tavă s-a terminat. • LED toner Clipeşte când cartuşul de imprimare este aproape gol sau nu este un cartuş original Samsung. Dacă clipeşte rapid, cartuşul de imprimare este complet gol. Verificaţi mesajul afişat şi înlocuiţi cartuşul de imprimare. • LED indicator pentru blocaje de hârtie Clipeşte când apare un blocaj de hârtie în maşină. Verificaţi mesajul de pe ecran pentru a îndepărta hârtia blocată. Pentru informaţii suplimentare privind mesajele afişate, consultaţi pagina 9.7.

butoane de copiere	
2	**Copies**: Creşte numărul de pagini imprimate. Numărul se poate modifica prin utilizarea săgeţilor în sus/în jos. Se pot adăuga valori până la 99.
3	**Reduce/Enlarge**: Apăsaţi acest buton pentru a micşora sau mări o imagine pe hârtie. Pentru a modifica dimensiunea, trebuie să utilizaţi săgeţile în sus/în jos.
4	**Darkness**: Defineşte gradul de obscuritate. Utilizaţi săgeţile în sus/în jos pentru a modifica nivelul de luminozitate/întunecime din paginile imprimate.
5	**Săgeţile în sus/în jos**: Efectuează deplasarea la valoarea următoare când este apăsat unul din butoanele de copiere.

6	**Stop/Clear**: Opreşte o operaţie în orice moment. De asemenea, puteţi să imprimaţi un raport pentru maşină, apăsând acest buton timp de aproximativ 4 secunde.
7	**Scan to PC**: Scanează un original către computer.
8	**Start Copy**: Porneşte o lucrare de copiere.
9	Puteţi să alimentaţi sau să întrerupeţi alimentarea panoului de control ţinând apăsat acest buton timp de câteva secunde.

2 Prezentare generală a software-ului

Acest capitol vă oferă o prezentare generală a software-ului livrat împreună cu maşina. Mai multe detalii despre modul de utilizare a software-ului sunt prezentate în Secţiune de software.

Acest capitol include:

- **Software livrat**
- **Caracteristicile driverelor de imprimantă**
- **Cerinţe de sistem**

Software livrat

După ce aţi configurat maşina şi aţi conectat-o la calculatorul dvs., trebuie să instalaţi software-ul imprimantei şi scanerului. Dacă sunteţi utilizator Windows sau Macintosh, instalaţi software-ul de pe CD-ul furnizat, iar dacă sunteţi utilizator Linux, descărcaţi şi instalaţi software-ul de pe site-ul Samsung (www.samsung.com/printer).

Sistem de operare	Cuprins
Windows	• **Driver de imprimantă**: Utilizaţi acest driver pentru a beneficia integral de avantajele caracteristicilor maşinii. • **Driver scaner**: Driverele TWAIN şi Windows Image Acquisition (WIA) sunt disponibile pentru scanarea documentelor pe maşina dvs. • **Smart Panel**: Acest program vă permite să monitorizaţi starea maşinii şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării. • **SmarThru**[a]: Acesta este software-ul însoţitor bazat pe Windows, pentru maşina dvs. multifuncţională. • Ghidul utilizatorului, în format PDF.
Linux	• **Driver de imprimare Linux**: Utilizaţi acest driver pentru a executa maşina dintr-un computer Linux şi pentru a imprima documente. • **SANE**: Utilizaţi acest driver pentru a scana documente.
Macintosh	• **Driver de imprimare Macintosh**: Utilizaţi acest driver pentru a executa maşina dintr-un computer Macintosh şi pentru a imprima documente. • **Driver de scanare**: Driverul TWAIN este disponibil pentru scanarea documentelor pe maşina dvs. • **Smart Panel**: Acest program vă permite să monitorizaţi starea maşinii şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării.

a. Vă permite să editaţi o imagine scanată în multe moduri, utilizând un editor de imagine eficace şi vă permite să trimiteţi imaginea prin e-mail. De asemenea, puteţi deschide un alt program editor de imagine, precum Adobe Photoshop, din SmarThru. Pentru detalii, faceţi referire la ajutorul de pe ecran furnizat în programul SmarThru.

Caracteristicile driverelor de imprimantă

Driverele imprimantei acceptă următoarele caracteristici standard:

- Dimensiunea, orientarea hârtiei şi tipul de suport
- Numărul de copii

În plus, puteţi utiliza diverse caracteristici speciale de imprimare. Tabelul de mai jos afişează o prezentare generală a caracteristicilor acceptate de driverele imprimantei:

Caracteristică	Windows	Linux	Macintosh
Opţiune de calitate pentru maşină	O	O	O
Imprimare postere	O	X	X
Mai multe pagini pe coală (câte N)	O	O (2, 4)	O (2, 4, 6, 9, 16)
Imprimare cu încadrare în pagină	O	X	X
Imprimare la scară	O	X	O
Filigran	O	X	X
Suprapunere	O	X	X

Cerinţe de sistem

Înainte de a începe, asiguraţi-vă că sistemul dvs. îndeplineşte următoarele cerinţe:

Windows

Maşina acceptă următoarele sisteme de operare Windows.

SISTEM DE OPERARE	CERINŢĂ (RECOMANDAT)		
	PROCESOR	RAM	SPAŢIU LIBER PE HARD DISK
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	(128 MB) (256 MB)	1,5 GB
Windows Server 2003	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB la 2 GB
Windows Server 2008	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2.048 MB)	10 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1.024 MB)	15 GB
Windows 7	Procesor Pentium IV 1 GHz pe 32 biţi sau 64 biţi sau unul mai performant	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Suport pentru grafică DirectX 9 cu memorie de 128 MB (pentru activarea temei Aero) • Unitate DVD-R/W		
Windows Server 2008	Procesoare Pentium IV 1 GHz (x86) sau 1,4 GHz (x64) (2 GHz sau mai rapide)	512 MB (2.048 MB)	10 GB



Note

- Internet Explorer 5.0 sau o versiune ulterioară este cerinţa minimă pentru toate sistemele de operare Windows.
- Utilizatorii care au drept de administrator pot instala software-ul.

Linux

Element	Cerințe
Sistem de operare	• Red Hat 8 ~ 9 • Fedora Core 1 ~ 4 • Mandrake 9.2 ~ 10.1 • SuSE 8.2 ~ 9.2
CPU	Pentium IV 1 GHz sau superior
RAM	256 MO sau mai mult
Spațiu liber pe discul fix	1 GO sau mai mult
Software	• Linux Kernel 2.4 sau o variantă ulterioară • Glibc 2.2 sau o variantă ulterioară • CUPS • SANE



Note

- Pentru a lucra cu imagini scanate mari, este necesară alocarea unei partiții swap de 300 MO sau mai mult.
- Driverul de scaner Linux acceptă rezoluția optică la maxim.

Macintosh

SISTEM DE OPERARE	CERINȚĂ (RECOMANDAT)		
	PROCESOR	RAM	SPAȚIU LIBER PE HARD DISK
Mac OS X 10.3 – 10.4	• Procesor Intel • PowerPC G4/ G5	• 128 MB pentru un Mac bazat pe PowerPC (512 MB) • 512 MB pentru un Mac bazat pe Intel (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Procesor Intel • PowerPC G4/ G5 de 867 MHz sau mai rapid	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Procesor Intel	1 GB (2 GB)	10 GB

3 Noțiuni de bază

Acest capitol vă prezintă instrucțiuni pas cu pas pentru configurarea maşinii.

Acest capitol include:

- **Configurarea hardware**
- **Reglarea de altitudine**

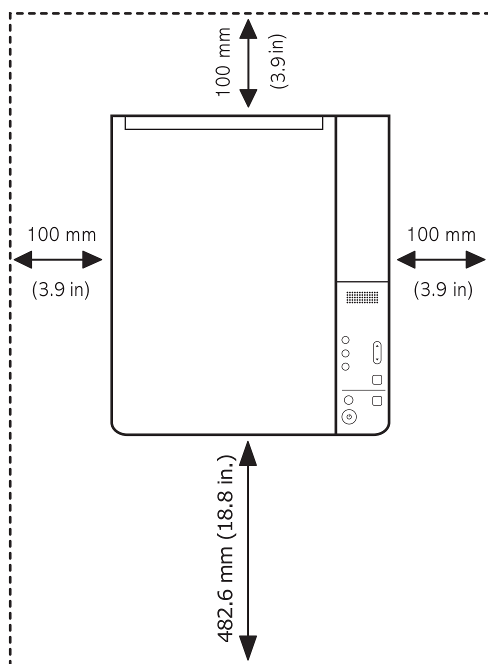
Configurarea hardware

Această secțiune prezintă paşii pentru a configura componentele hardware explicate în Ghid de instalare rapidă. Asigurați-vă că citiți Ghidul de instalare rapidă şi că finalizați paşii următori.

1 Selectați un loc stabil.

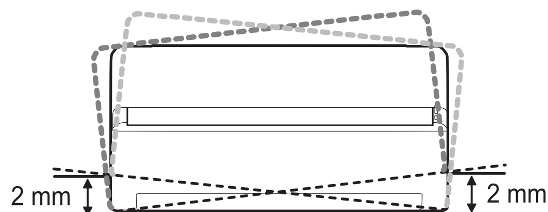
Alegeți un loc neted şi stabil, cu spațiu adecvat pentru circulația aerului. Lăsați spațiu suplimentar pentru deschiderea capacelor şi tăvilor.

Zona trebuie să fie bine ventilată şi departe de lumina directă a soarelui sau de sursele de căldură, frig şi umiditate. Nu aşezați maşina aproape de marginile biroului sau ale mesei.



Imprimarea este corespunzătoare la altitudini mai mici decât 1.000 m (3.281 picioare). Pentru a optimiza imprimarea, consultați setarea de altitudine. Pentru informații suplimentare, consultați pagina 3.2.

Aşezați maşina pe o suprafață plană şi stabilă care să nu-i permită o înclinare mai mare decât 2 mm (0,08 inchi). În caz contrar, poate fi afectată calitatea imprimării.



2 Despachetați maşina şi verificați toate elementele conținute.

3 Îndepărtați banda care strânge maşina.

4 Instalați ambele cartuşe de imprimare.

5 Încărcați hârtie. (Consultaþi „Încărcarea hârtiei în tavă” de la pagina 4.5.)

6 Asigurați-vă că toate cablurile sunt conectate la maşină.

7 Porniți maşina.

8 Instalați software-ul. Consultați Secțiune de software.



Notă

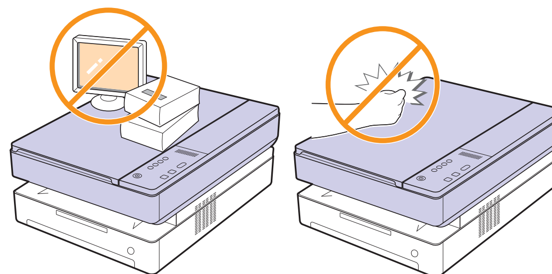
Când driverul de imprimantă este în curs de instalare, programul de instalare a driverului detectează informațiile despre variabilele locale ale sistemului de operare şi setează dimensiunea implicită a hârtiei pentru maşină. Dacă utilizați alte variabile locale Windows, trebuie să modificați dimensiunea hârtiei pentru maşină, astfel încât să corespundă dimensiunii de hârtie utilizate în mod obişnuit. Mergeți la proprietățile imprimantei pentru a modifica dimensiunea hârtiei, după finalizarea instalării.



Atenție

Când mutați maşina nu o înclinați sau nu o întoarceți cu fața în jos. În caz contrar, interiorul maşinii poate fi murdărit de toner, care poate cauza defectarea maşinii sau o calitate de imprimare necorespunzătoare.





Reglarea de altitudine

Calitatea imprimării este afectată de presiunea atmosferică, dependentă de înălţimea poziţiei maşinii faţă de nivelul mării. Următoarele informaţii vă vor ghida în legătură cu modul de setare a maşinii pentru o calitate optimă a imprimării.

Altitudinea de peste 1.000 m (3.281 picioare), poate afecta calitatea imprimării, cauzând aderenţa slabă a tonerului sau imprimarea în culori deschise.

Înainte de a seta valoarea altitudinii, găsiţi altitudinea la care utilizaţi maşina.

Pentru a seta maşina pentru altitudine ridicată, urmaţi pasul de mai jos:



Notă

Procedura următoare este pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultaţi Ghidul utilizatorului Windows corespunzător sau ajutorul online.

1 Faceţi clic pe meniul **Start** din Windows.

2 Selectaţi **Imprimante şi faxuri**.

3 Selectaţi pictograma **Samsung SCX-4500 Series**.

4 Faceţi clic cu butonul din dreapta al mouse-ului pe pictograma driverului de imprimantă şi selectaţi **Proprietăţi**.

5 Faceţi clic pe fila **Printer** şi selectaţi **High Altitude Correction**.

6 Faceţi clic pe **OK**.

4 Încărcarea originalelor şi a suporturilor de imprimare

Acest capitol vă inițiază în modul de încărcare în maşină a originalelor şi a suporturilor de imprimare.

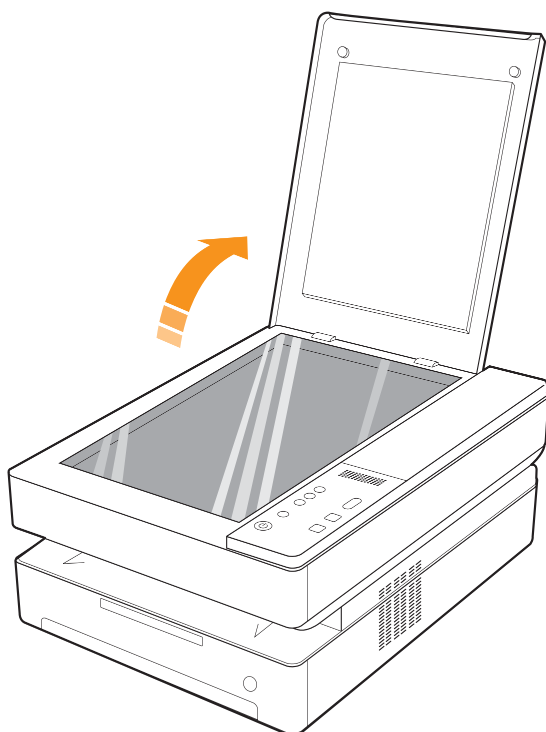
Acest capitol include:

- **Încărcarea originalelor**
- **Selectarea suportului de imprimare**
- **Încărcarea hârtiei în tavă**
- **Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie**

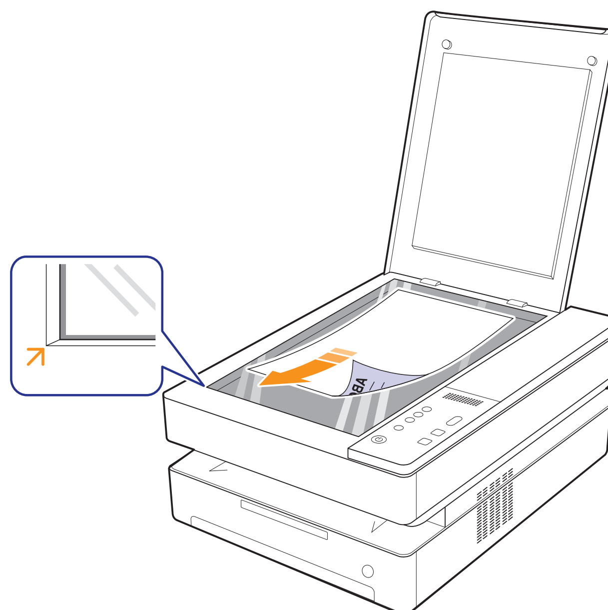
Încărcarea originalelor

Pentru a încărca un original în vederea copierii şi scanării, puteți utiliza geamul scanerului.

1 Ridicați şi deschideți capacul scanerului.



2 Plasați originalul cu fața în jos pe geamul scanerului şi aliniați-l cu ghidajele de înregistrare din colțul din stânga-jos al geamului.



3 Închideți capacul scanerului.



Note

- Lăsând deschis capacul scanerului în timpul copierii, ar putea fi afectate calitatea copierii şi consumul de toner.
- Murdăria de pe geamul scanerului ar putea cauza apariția unor puncte negre pe documentele imprimate. Păstrați întotdeauna curat geamul scanerului. (Pagina 8.3)
- Dacă doriți să copiați o documentație în genul unei broşuri, cum ar fi o revistă, porniți copierea cu capacul scanerului deschis.

Selectarea suportului de imprimare

Puteţi să imprimaţi pe o varietate de suporturi de imprimare, precum hârtie simplă, etichete şi folii transparente. Utilizaţi întotdeauna suporturi de imprimare care corespund recomandărilor specifice maşinii dvs. Suporturile de imprimare care nu corespund recomandărilor precizate în acest ghid al utilizatorului pot cauza următoarele probleme:

- Calitate slabă a imprimării
- Creşterea numărului de blocaje de hârtie
- Uzura prematură a maşinii

Proprietăţile precum greutatea, compoziţia, fibra şi conţinutul de umiditate sunt factori importanţi care afectează performanţa maşinii şi calitatea la ieşire. Când alegeţi materialele de imprimare, aveţi în vedere următoarele considerente:

- Tipul, dimensiunea şi greutatea suportului de imprimare pentru maşina dvs. sunt descrise ulterior în această secţiune.
- Rezultatul dorit: Suportul de imprimare pe care îl alegeţi trebuie să corespundă proiectului dvs.
- Luminozitatea: Unele suporturi de imprimare sunt mai albe decât altele şi produc imagini mai clare şi mai vibrante.
- Netezimea suprafeţei: Netezimea suportului de imprimare afectează precizia aspectului imprimării pe hârtie.



Note

- Unele suporturi de imprimare, cu toate că se conformează tuturor recomandărilor din această secţiune, nu produc rezultate satisfăcătoare. Acest efect poate avea cauze precum manevrarea necorespunzătoare, nivelele inacceptabile de temperatură şi umiditate sau alte variabile asupra cărora Samsung nu are control.
- Înainte de a achiziţiona cantităţi mari de suport de imprimare, asiguraţi-vă că acesta îndeplineşte cerinţele specificate în acest ghid al utilizatorului.



Atenţie

Utilizarea suporturilor de imprimare care nu îndeplinesc aceste specificaţii poate cauza probleme în urma cărora sunt necesare reparaţii. Astfel de reparaţii nu sunt acoperite de garanţia acordată de Samsung sau de contractele de service.

Recomandări pentru selectarea şi stocarea suporturilor de imprimare

Când selectaţi sau încărcaţi hârtie sau alte materiale de imprimare, respectaţi aceste recomandări:

- Utilizaţi întotdeauna suporturi de imprimare care corespund specificaţiilor listate la pagina 4.3.
- Încercarea de a imprima pe hârtie umedă, îndoită, încreţită sau ruptă poate cauza blocaje de hârtie şi o calitate slabă a imprimării.
- Pentru o calitate de imprimare optimă, utilizaţi numai hârtie de copiator de foarte bună calitate, special recomandată pentru utilizarea cu maşini laser.
- Evitaţi să utilizaţi următoarele tipuri de suporturi:
  - Hârtie cu scris în relief, cu perforaţii sau cu o textură care este prea netedă sau prea aspră
  - Hârtie velină care se poate şterge
  - Hârtie multi-paginată
  - Hârtie sintetică şi hârtie reactivă termic
  - Hârtie fără carbon şi hârtie de calc

  Utilizarea acestor tipuri de hârtie poate avea ca rezultat blocaje de hârtie, mirosuri chimice şi deteriorarea maşinii.
- Depozitaţi suportul de imprimare în ambalajul topului până când sunteţi gata de a-l utiliza. Puneţi cutiile pe paleţi sau pe rafturi, nu pe podea. Nu plasaţi obiecte grele deasupra hârtiei, indiferent dacă este ambalată sau neambalată. Păstraţi suporturile de imprimare departe de umezeală sau de alte condiţii care pot cauza încreţirea sau îndoirea acestora.
- Stocaţi suporturile de imprimare neutilizate la temperaturi între 15 °C şi 30 °C. Umiditatea relativă trebuie să fie cuprinsă între 10% şi 70%.
- Depozitaţi suporturile de imprimare neutilizate într-un înveliş care le izolează de umezeală, precum o cutie sau o pungă de plastic, pentru a preveni umezirea sau murdărirea acestora.
- Pentru a evita blocajele, încărcaţi în tavă tipurile de suporturi speciale coală cu coală.
- Pentru a împiedica lipirea între ele a suporturilor de imprimare, precum foliile transparente sau colile de etichete, scoateţi-le pe măsură ce sunt imprimate.

Specificații privind suporturile de imprimare



Notă

- Datorită naturii produsului, suporturile de tip plic nu pot fi utilizate cu maşina dvs.

•Utilizați numai tipurile de suporturi de imprimare specificate mai jos.

Tip	Format	Dimensiuni	Greutate[a]	Capacitate[b]
Hârtie simplă	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inchi)	de la 60 la 120 g/m^2 pentru tavă	100 coli de hârtie de 75 g/m^2 pentru tavă
	A4	210 x 297 mm (8,26 x 11,69 inchi)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,16 x 10,11 inchi)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inchi)		
	A5	148 x 210 mm (5,82 x 8,26 inchi)		
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,82 inchi)		
	Executiv	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 inchi)		
Folie transparentă[c]	Letter, A4	Consultați secțiunea Hârtie simplă	de la 138 la 146 g/m^2	1 coală pentru tavă
Etichete	Letter, A4	Consultați secțiunea Hârtie simplă	de la 120 la 150 g/m^2	1 coală pentru tavă
Carton	Letter, A4	Consultați secțiunea Hârtie simplă	de la 60 la 120 g/m^2	1 coală pentru tavă
Dimensiune minimă (particularizată)		105 x 148 mm (4,13 x 5,83 inchi)	de la 60 la 120 g/m^2 pentru tavă	
Dimensiune maximă (particularizată)		216 x 297 mm (8,5 x 11,69 inchi)		

a. Dacă greutatea suportului este de peste 105 g/m^2, încărcați hârtiile în tavă una câte una.

b. Capacitatea maximă poate diferi în funcție de greutatea, grosimea şi condițiile de mediu aferente suportului.

c. Suporturi recomandate: Folie transparentă pentru imprimante cu laser produse de HP, Xerox şi 3M. Nu se recomandă utilizarea foliilor transparente pe suport de hârtie precum Xerox 3R91334, care pot produce blocaje sau se pot zgâria.



Note

- Când utilizați hârtie groasă (90 ~ 120 g/m^2), selectați **Thick Paper** la tipul de hârtie. Consultați pagina 4.6.
- Când utilizați hârtie subțire (sub 70 g/m^2), selectați **Thin Paper** la tipul de hârtie. Consultați pagina 4.6.
- Când utilizați hârtie reciclată, selectați **Recycled Paper** la tipul de hârtie. Consultați pagina 4.6.

Dimensiuni de suporturi acceptate în fiecare mod

Mod	Format	Sursă
Mod copiere	Letter, A4, Executive, JIS B5, A5, A6	tavă
Imprimare pe o singură față	Letter, A4, Executive, JIS B5, ISO B5, A5, A6, particularizat	

Recomandări pentru suporturi de imprimare speciale

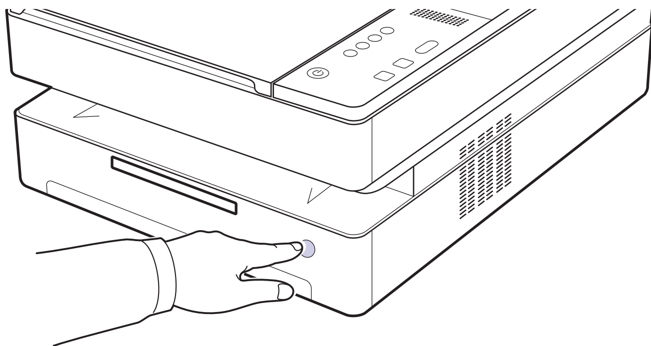
Tip suport	Recomandări
Folii transparente	• Pentru a evita defectarea maşinii, utilizaţi numai folii transparente proiectate spre a fi utilizate la maşini cu laser. • Foliile transparente utilizate la maşină trebuie să poată rezista la temperatura cuptorului maşinii. Verificaţi specificaţiile maşinii dvs. pentru a vizualiza temperatura din cuptor, consultaţi pagina 11.1. • Aşezaţi-le pe o suprafaţă plană după scoaterea lor din maşină. • Nu le lăsaţi perioade lungi de timp în tava pentru hârtie. Se poate acumula pe ele praf şi murdărie, rezultând imprimări cu pete. • Pentru a preveni murdărirea prin amprente, manevraţi-le cu grijă. • Pentru a preveni ştergerea, nu expuneţi mult timp la lumina soarelui foliile transparente imprimate. • Asiguraţi-vă că foliile transparente nu sunt încreţite, îndoite şi nu au nicio margine ruptă. **Atenţie** Suporturi recomandate: Folie transparentă pentru imprimante cu laser produse de HP, Xerox şi 3M. Nu se recomandă utilizarea foliilor transparente pe suport de hârtie precum Xerox 3R91334, care pot produce blocaje sau se pot zgâria. **Notă** Dacă maşina dvs. nu se alimentează corect cu suporturile de imprimare transparente, puneţi o coală de hârtie goală sub folia transparentă şi încercaţi din nou.
Etichete	• Pentru a evita defectarea maşinii, utilizaţi numai etichete proiectate pentru a fi utilizate la maşini cu laser. • Când selectaţi etichete, luaţi în considerare următorii factori: - Adezivii: Materialul adeziv trebuie să fie stabil la temperatura cuptorului maşinii. Verificaţi specificaţiile maşinii dvs. pentru a vizualiza temperatura din cuptor, consultaţi pagina 11.1. - Aranjarea: Utilizaţi numai etichete care nu au spatele expus între ele. Etichetele se pot dezlipi de pe colile care prezintă spaţii între etichete, cauzând blocaje periculoase. - Ondulaţiile: Înainte de a imprima, etichetele trebuie să fie netede, cu o ondulaţie mai mică de 13 mm pe fiecare direcţie. - Starea: Nu utilizaţi etichete cu încreţituri, bule sau cu tendinţă de dezlipire. • Asiguraţi-vă că între etichete nu există material adeziv expus. Zonele expuse pot cauza dezlipirea etichetelor în timpul imprimării, având ca urmare blocaje de hârtie. De asemenea adezivul expus poate cauza defectarea componentelor maşinii. • Nu treceţi de mai multe ori prin maşină aceeaşi coală de etichete. Suportul de adeziv este proiectat numai pentru o singură trecere prin maşină. • Nu utilizaţi etichete care sunt parţial dezlipite de coala suport sau prezintă încreţituri, bule sau sunt deteriorate în alt mod.
Carton sau materiale cu dimensiuni particularizate	• Nu imprimaţi pe suporturi mai mici de 105 mm pe lăţime sau 148 mm pe lungime. • În aplicaţia software, setaţi marginile la cel puţin 6,4 mm distanţă faţă de muchiile materialului. **Notă** Dacă apar blocaje la alimentarea cu carton, răsuciţi coala şi încercaţi din nou.

Tip suport	Recomandări
Hârtie preimprimată	• Hârtia cu antet trebuie imprimată cu cerneală rezistentă la căldură care nu se va topi, nu se va vaporiza sau nu va realiza emisii periculoase când va fi supusă la temperatura cuptorului imprimantei pentru 0,1 secunde. Verificați specificațiile maşinii dvs. pentru a vizualiza temperatura din cuptor, consultați pagina 11.1. • Cerneala pentru hârtie cu antet trebuie să fie neinflamabilă şi nu trebuie să afecteze în mod dăunător rolele imprimantei. • Formularele şi hârtiile cu antet trebuie să fie sigilate într-un înveliş care le izolează de umezeală, pentru a împiedica modificările de structură în timpul depozitării. • Înainte de a încărca hârtie preimprimată, precum formularele şi hârtia cu antet, verificați dacă cerneala de pe hârtie este uscată. În timpul procesului de topire, cerneala umedă este posibil să nu mai rămână fixată în hârtia preimprimată, reducând calitatea imprimării.

Încărcarea hârtiei în tavă

Încărcați în tavă suporturile de imprimare pe care le utilizați pentru majoritatea lucrărilor dvs. de imprimare. Tava poate cuprinde maxim 100 de coli de hârtie simplă de 75 g/m^2.

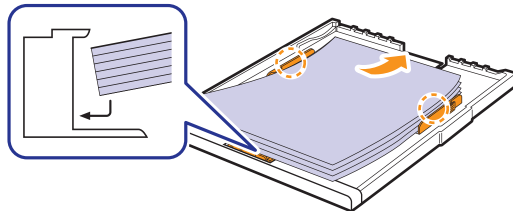
1 Apăsați butonul de deschidere a tăvii şi tava va sări în afară. Trageți tava complet în afară.



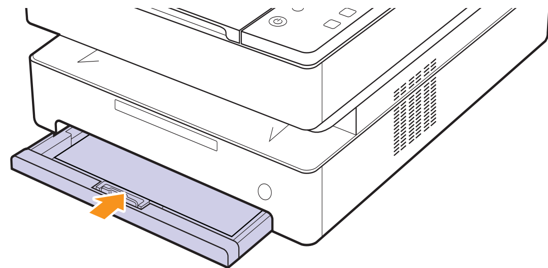


Notă
Când tava nu se închide corespunzător, trageți tava pe jumătate afară şi încercați din nou.

2 Puneți hârtia cu fața de imprimat în jos.



3 Aliniați tava cu slotul şi glisați-o în interiorul maşinii.



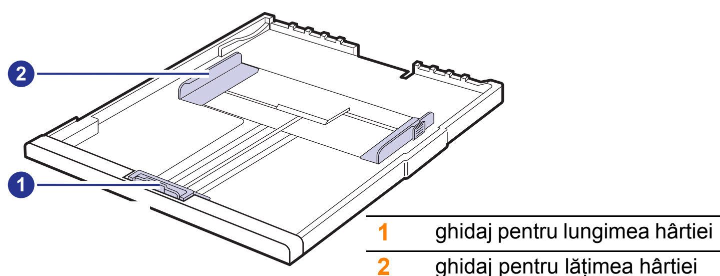
4 După încărcarea hârtiei, setați tipul şi dimensiunea hârtiei pentru tavă. Consultați Secțiune de software pentru imprimare de la PC.



Notă
Puteți încărca hârtie imprimată anterior. Fața imprimată trebuie poziționată în sus cu o margine neîndoită în partea din spate. Dacă întâmpinați probleme la alimentarea cu hârtie, rotiți hârtia în poziție inversă. Rețineți că nu este garantată calitatea imprimării.

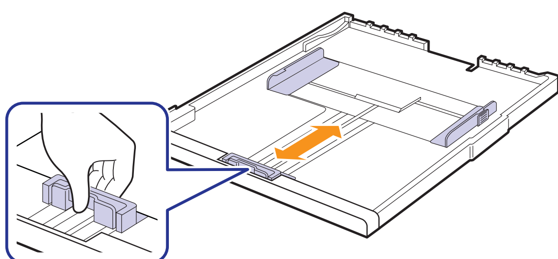
Modificarea dimensiunii hârtiei din tavă

Pentru a încărca dimensiuni de hârtie diferite, cum ar fi hârtie cu dimensiune particularizată, trebuie să reglați ghidajele pentru hârtie.



1	ghidaj pentru lungimea hârtiei
2	ghidaj pentru lățimea hârtiei

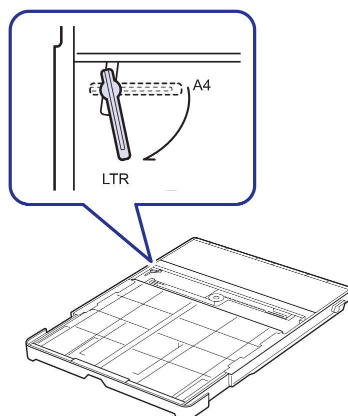
1 Reglați ghidajul pentru lungimea hârtiei la lungimea dorită a hârtiei. Este setat în prealabil pe dimensiunea Letter sau A4 în funcție de țară. Pentru a încărca altă dimensiune, țineți pârghia şi mutați ghidajul în poziția corespunzătoare.



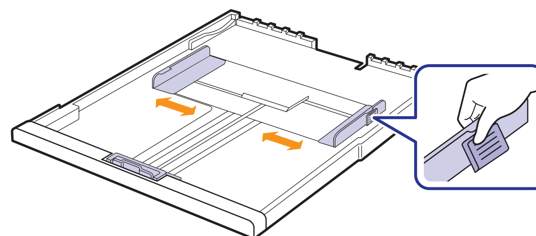


Note

- Tava este presetată la dimensiunile Letter sau A4, în funcție de țară.
- De exemplu, dacă dorii să modificați dimensiune în Letter, apucați maneta din partea din spate a tăvii şi rotiți-o în sensul acelor de ceasornic.



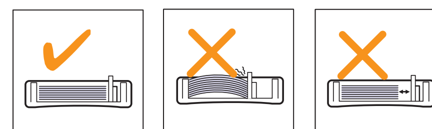
2 După introducerea hârtiei în tavă, în timp ce strângeți ghidajul pentru lățimea hârtiei ca în imagine, mutați-l spre teancul de hârtie până când atinge uşor laterala teancului. Nu apăsați ghidajul prea strâns pe marginea hârtiei; ghidajul poate îndoi hârtia.





Note

- Nu împingeți prea departe ghidajele pentru lățimea hârtiei pentru a nu deforma materialele.
- Dacă nu reglați ghidajele pentru lățimea hârtiei, este posibil să apară blocaje de hârtie.



Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie

Setările pe care le modificați rămân efective numai cât timp utilizați programul curent. Pentru a face modificările permanente, faceți-le în folderul Imprimante.



Notă

Procedura următoare este pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Ghidul utilizatorului Windows corespunzător sau ajutorul online.

1 Faceți clic pe butonul **Start** de pe ecranul computerului.

2 Selectați **Imprimante şi faxuri**.

3 Faceți clic cu butonul din dreapta al mouse-ului pe pictograma driverului de imprimantă şi selectați **Preferințe imprimare**.

4 Faceți clic pe fila **Paper**, şi modificați setările din **Paper Options**.

5 Faceți clic pe **OK**.

5 Copierea

Acest capitol vă oferă informaţii despre utilizarea maşinii ca şi copiator.

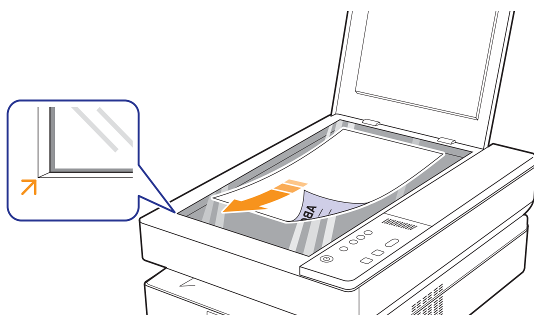
Acest capitol include:

- **Copierea originalelor**
- **Modificarea setărilor pentru fiecare copie**

Copierea originalelor

Aceasta este procedura normală şi obişnuită pentru copierea originalelor.

1 Aşezaţi originalele pe geamul scanerului, utilizând câte un singur document, cu faţa în jos.



2 Particularizaţi setările de copiere, inclusiv dimensiunea copiei, obscuritatea şi dimensiunea hârtiei, utilizând butoanele de pe panoul de control.

3 Apăsaţi **Copies** şi selectaţi numărul de copii utilizând săgeţile în sus/în jos, dacă este necesar.

Pentru a începe copierea, apăsaţi **Start Copy** de la panoul de control.



Note

- Lăsând deschis capacul scanerului în timpul copierii, ar putea fi afectate calitatea copierii şi consumul de toner.
- Pentru a revoca lucrarea curentă de copiere, apăsaţi **Stop/Clear** de la panoul de control.
- Dacă doriţi să copiaţi o documentaţie în genul unei broşuri, cum ar fi o revistă, porniţi copierea cu capacul scanerului deschis.

Modificarea setărilor pentru fiecare copie

Maşina vă oferă setări pentru copiere, astfel încât puteţi să realizaţi o copie rapid şi uşor. Totuşi, dacă doriţi să modificaţi opţiunile pentru fiecare copie, utilizaţi butoanele funcţiei de copiere de pe panoul de control.



Notă

Dacă apăsaţi **Stop/Clear** în timp ce setaţi opţiunile de copiere, toate opţiunile pe care le-aţi setat pentru lucrarea curentă de copiere vor fi revocate şi readuse la starea lor implicită. Sau acestea vor reveni automat la starea implicită după ce maşina finalizează copierea în curs.

Micşorarea sau mărirea copiilor

Puteţi micşora sau mări dimensiunea unei imagini copiate de la 50% la 199%.

1 Apăsaţi **Reduce/Enlarge**.

2 Apăsaţi săgeţile în sus/în jos pentru a selecta setarea dorită.



Notă

Când efectuaţi o copie micşorată, pot apărea linii negre în partea inferioară a copiei.

Modificarea obscurităţii

Dacă aveţi un original care conţine marcaje slabe sau imagini întunecate, puteţi regla luminozitatea, realizând o copie care este mai uşor de citit.

1 Apăsaţi **Darkness**.

2 Apăsaţi săgeţile în sus/în jos pentru a selecta setarea dorită.



Notă

Dacă selectaţi valoarea mai mare, veţi obţine imprimate mai întunecate şi mai clare, dar va creşte consumul de toner.

Setarea dimensiunii hârtiei

1 Asiguraţi-vă că aţi instalat driverul de imprimantă cu CD-ul cu software-ul de imprimantă furnizat.

2 În Windows, faceţi clic pe **Start** > **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung SCX-4500 Series** > **Smart Panel**.

3 Faceţi clic pe **Printer Setting**.

4 Faceţi clic pe **Copy** > **Paper Size**. Selectaţi valoarea corespunzătoare din lista verticală, apoi faceţi clic pe **Apply**.

Selectarea tipului pentru original (Text/Foto)

1 Asiguraţi-vă că aţi instalat driverul de imprimantă cu CD-ul cu software-ul de imprimantă furnizat.

2 În Windows, faceţi clic pe **Start** > **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung SCX-4500 Series** > **Smart Panel**.

3 Faceţi clic pe **Printer Setting**.

4 Faceţi clic pe **Copy** > **Original Type**. Selectaţi valoarea corespunzătoare din lista verticală, apoi faceţi clic pe **Apply**.

- **Text**: Se utilizează pentru documente care conţin mai ales text.
- **Text/Photo**: Se utilizează pentru originale cu combinaţie de text şi fotografii.
- **Photo**: Se utilizează când originalele sunt fotografii.

6 Scanarea

La scanarea cu maşina vi se permite să transformaţi originalele în fişiere digitale.

Consultaţi partea Scanare din Secţiune de software.

Acest capitol include:

- **Elemente de bază ale scanării**
- **Scanarea către o aplicaţie utilizând o conexiune locală**

Elemente de bază ale scanării

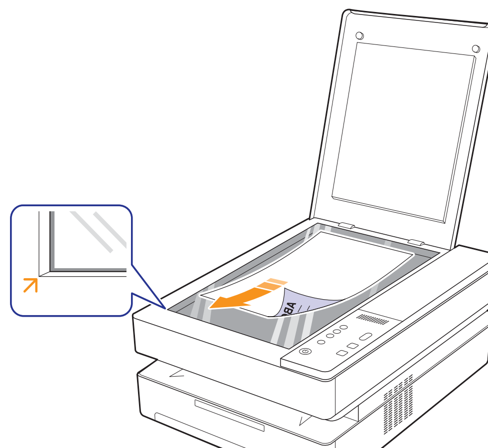
Maşina oferă modurile următoare de scanare a unei imagini utilizând o conexiune locală:

- Prin intermediul uneia dintre aplicaţiile setate în prealabil de prelucrare a imaginilor. Prin scanarea unei imagini se lansează aplicaţia selectată, permiţându-vă să controlaţi procesul de scanare.
- Prin programul **SmarThru™** livrat împreună cu maşina. Prin scanarea unei imagini se lansează **SmarThru™** şi vă permite să controlaţi procesul de scanare.
- Prin driverul Windows Images Acquisition (WIA). Consultaţi **Secţiune de software**.
- Prin software-ul compatibil TWAIN: Puteţi să utilizaţi alt software inclusiv Adobe Photoshop Deluxe şi Adobe Photoshop.

Scanarea către o aplicaţie utilizând o conexiune locală

1 Asiguraţi-vă că maşina şi computerul sunt pornite şi că sunt interconectate corect.

2 Pentru încărcarea originalelor aşezaţi un singur original cu faţa în jos pe geamul scanerului.



3 Apăsaţi **Scan to PC**, apoi imaginea scanată se va stoca pe computer.

7 Noțiuni de bază pentru imprimare

În acest capitol se explică activitățile obişnuite de imprimare. Maşina vă permite să imprimați din aplicații diferite din Windows, Macintosh sau Linux.



Notă

Procedura următoare este pentru sistemul de operare Windows. Pentru Linux şi Macintosh, consultați Secțiune de software.

Imprimarea unui document

Paşii exacți pentru imprimarea unui document pot fi diferiți în funcție de aplicația pe care o utilizați.

1 Deschideți documentul pe care doriți să-l imprimați.

2 Selectați **Imprimare** din meniul **Fişier**. Se afişează fereastra Imprimare. Aspectul acesteia poate să fie uşor diferit în funcție de aplicație.

3 Selectați driverul de imprimantă din lista **Selectare imprimantă**.

4 Pentru a începe lucrarea de imprimare, faceți clic pe **OK** sau pe **Imprimare** în fereastra **Imprimare**.

Pentru detalii despre imprimare, consultați Secțiune de software.

Revocarea unei lucrări de imprimare

Dacă lucrarea de imprimare aşteaptă într-o coadă de imprimare sau în spoolerul de imprimare, cum ar fi grupul de imprimante din Windows, ştergeți lucrarea după cum urmează:

1 Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.

2 Pentru Windows Me, selectați **Settings**, apoi **Printers**.

Pentru Windows XP/2003, selectați **Imprimante şi faxuri**.

Pentru Windows Vista/2008, selectați **Panou de control**, apoi **Imprimante**.

Pentru Windows 7, selectați **Panou de control** > **Hardware şi sunet** > **Dispozitive şi imprimante**.

Pentru Windows 2008 R2, selectați **Panou de control** > **Hardware** > **Dispozitive şi imprimante**.

3 Pentru Windows 2000, XP, 2003, 2008 şi Vista, faceți dublu clic pe maşina dvs.

Pentru Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic dreapta pe pictograma imprimantei > meniurile de context > **Se vede ce se imprimă**.

4 Din meniul **Document**, selectați **Revocare**.



Notă

De asemenea, puteți accesa această fereastră făcând dublu clic pe pictograma de imprimantă din colțul din dreapta-jos de pe desktopul Windows.

De asemenea, puteți să revocați lucrarea de imprimare curentă apăsând **Stop/Clear** de pe panoul de control.

8 Întreținerea

Acest capitol furnizează informații despre întreținerea maşinii şi a cartuşului de imprimare.

Acest capitol include:

- **Imprimarea unui raport pentru maşină**
- **Curățarea maşinii**
- **Întreținerea cartuşului**
- **Redistribuirea tonerului**
- **Înlocuirea cartuşului de imprimare**
- **Întreținerea componentelor**

Imprimarea unui raport pentru maşină

Țineți apăsat butonul **Stop/Clear** timp de aproximativ 4 secunde în vederea imprimării unui raport pentru maşină.

Curățarea maşinii

Pentru a menține calitatea imprimării, respectați procedurile de curățare de mai jos, de fiecare dată când cartuşul de imprimare este înlocuit sau dacă apar probleme de calitate a imprimării şi a scanării.



Atenție

- Curățarea carcasei maşinii cu materiale de curățat cu un conținut mare de alcool, solvent sau alte substanțe poate să conducă la decolorarea sau deteriorarea carcasei.
- Dacă există urme de toner pe maşină sau în zona învecinată, vă recomandăm să curățați tonerul cu o cârpă sau o lavetă umezită în apă. Dacă utilizați un aspirator, tonerul se ridică în aer şi poate fi dăunător.
- După curățare, ştergeți carcasa pentru a înlătura umezeala.

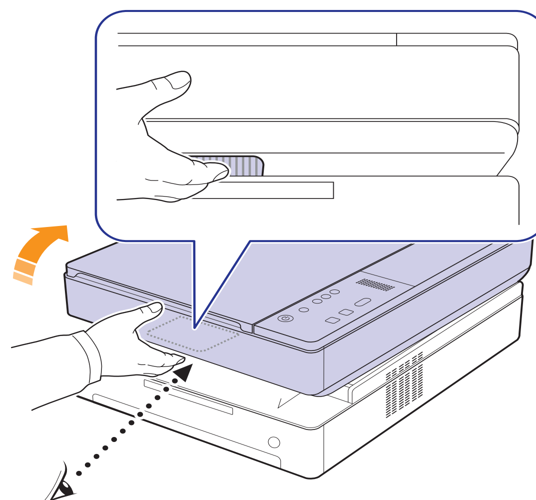
Curățarea exteriorului

Asigurați-vă că ați curățat murdăria de pe cârpa furnizată, înainte de a şterge carcasa. Înainte de a curăța carcasa, pulverizați apă de 4-6 ori pe cârpa furnizată sau pe altă cârpă folosită în acest scop şi ştergeți într-o singură direcție.

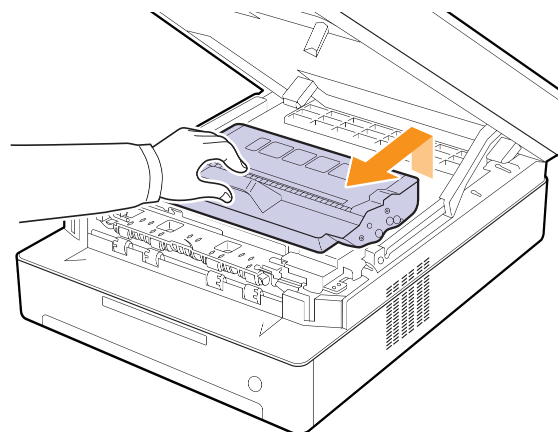
Curățarea interiorului

În timpul procesului de imprimare, în maşină se pot acumula particule de hârtie, toner şi praf. Aceste acumulări pot să cauzeze probleme de calitate a imprimării, precum urme sau pete de toner. Prin curățarea interiorului maşinii se elimină sau se reduc aceste probleme. Pentru curățarea componentelor din interiorul maşinii, contactați reprezentanța de service.

1 Apăsați pârghia de la capacul superior şi deschideți complet capacul superior.



2 Apucați mânerele de pe cartuşul de imprimare şi trageți pentru a scoate cartuşul din maşină.

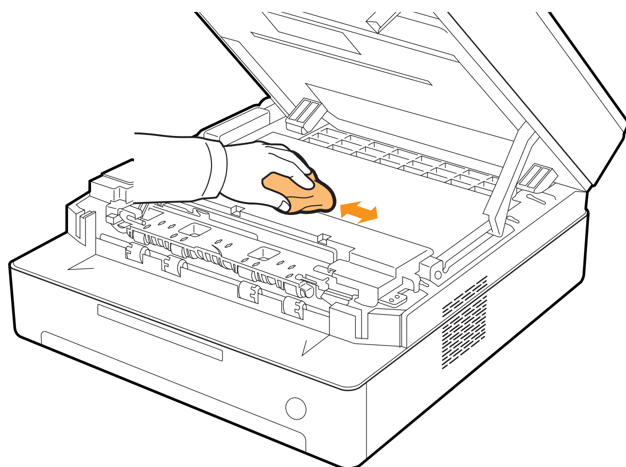




Atenție

- Nu atingeți cu mâinile sau cu alt material suprafața verde, tamburul OPC sau fața cartuşului de imprimare. Utilizați mânerul de la fiecare cartuş pentru a evita atingerea acestei zone.
- Dacă lăsați deschis capacul superior mai mult de câteva minute, tamburul OPC poate fi expus la lumină. Expunerea la lumină va cauza deteriorarea tamburului OPC. Închideți capacul superior dacă instalarea trebuie întreruptă dintr-un anumit motiv.

3 Folosind o cârpă uscată, fără scame, ştergeţi praful şi tonerul vărsat în zona cartuşelor de imprimare şi din cavităţile acestora.

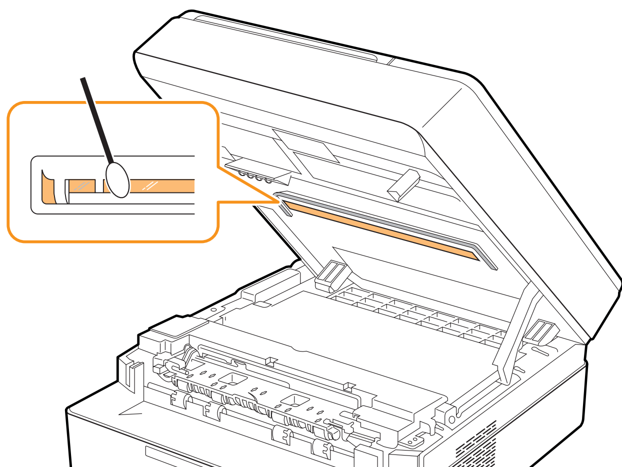




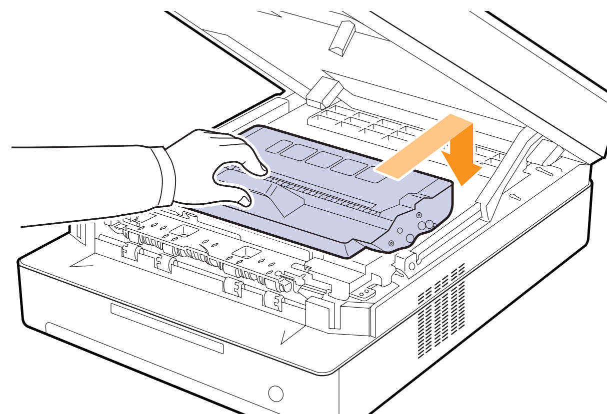
Notă

În cazul în care îmbrăcămintea dvs. s-a murdărit de toner, ştergeţi-o cu o cârpă uscată, apoi spălaţi-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură.

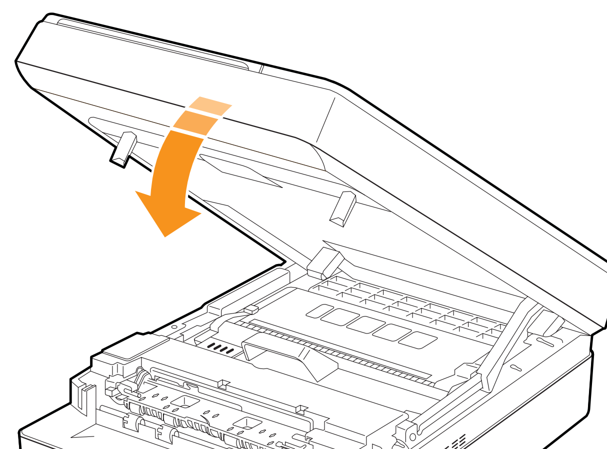
4 Tamponaţi uşor banda de sticlă (LSU) de la interiorul uşii frontale pentru a vedea dacă bumbacul se înnegreşte de la murdărie.



5 Glisaţi cartuşul de imprimare înapoi în maşină.



6 Ţineţi capacul superior şi închideţi-l încet, cu atenţie, până când se blochează în siguranţă.





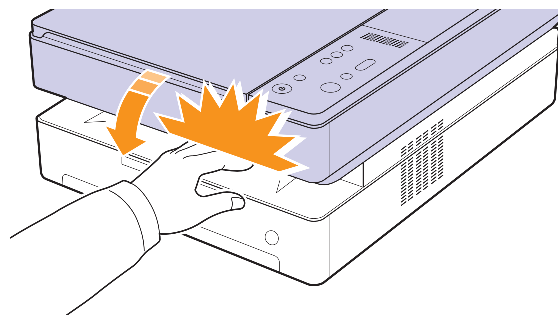
Notă

În cazul în care capacul superior nu este complet închis, maşina nu va funcţiona.



Atenţie

Aveţi grijă să nu vă prindeţi degetele, deoarece capacul superior este foarte greu.



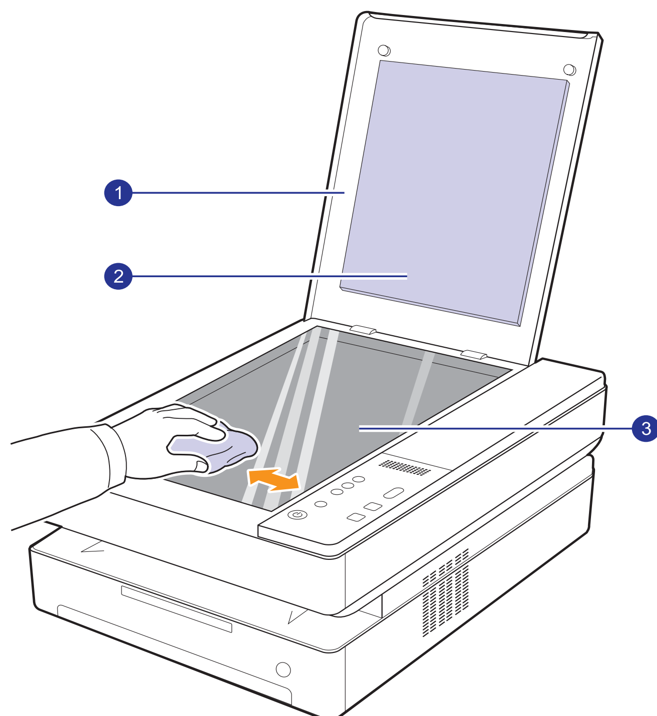
Curățarea unității de scanare

Păstrarea unității de scanare curată, ajută la asigurarea celor mai bune copii posibile. Vă sugerăm să curățați unitatea de scanare la începutul fiecărei zile de lucru şi, dacă este nevoie, şi în timpul zilei.

1 Umeziți cu puțină apă o cârpă moale, fără scame sau un prosop de hârtie.

2 Ridicați şi deschideți capacul scanerului.

3 Ştergeți suprafața geamului scanerului până când este curat şi uscat.



1	capac scaner
2	foaie albă
3	geam scaner

4 Ştergeți partea de dedesubt a capacului scanerului şi foaia albă până când sunt curate şi uscate.

5 Închideți capacul scanerului.

Întreținerea cartuşului

Stocarea cartuşului de imprimare

Pentru a obține cele mai bune rezultate de la cartuşul de imprimare, țineți cont de următoarele recomandări:

- Nu scoateți cartuşul de imprimare din pachet până nu este gata de utilizare.
- Nu reumpleți cartuşul de imprimare. Garanția maşinii nu acoperă deteriorarea cauzată de utilizarea unui cartuş reîncărcat.
- Depozitați cartuşele de imprimare în acelaşi mediu ca şi maşina.
- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de imprimare, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute.

Durata estimată de viață a cartuşului

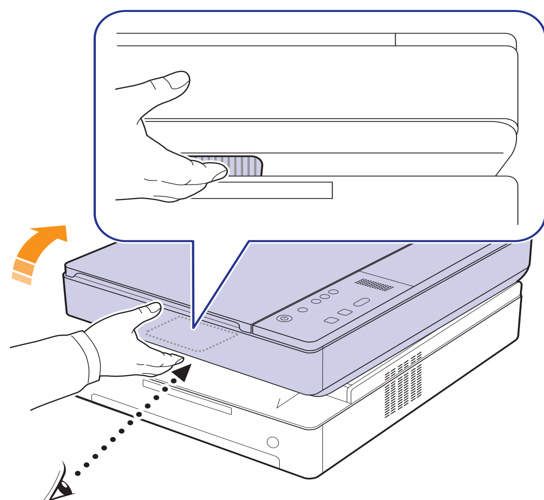
Productivitatea cartuşului de imprimare depinde de cantitatea de toner necesară pentru lucrarea de imprimare. Productivitatea medie pentru un cartuş de imprimare nou este de 2.000 de pagini standard în conformitate cu standardul ISO/IEC 19752. (Productivitatea medie pentru cartuşul de imprimare original furnizat cu maşina este de 1.000 pagini standard.) De asemenea, numărul real poate să difere în funcție de densitatea de imprimare a paginilor pe care imprimați, iar numărul de pagini poate fi influențat de mediul de exploatare, de intervalul de imprimare, de tipul şi dimensiunea suporturilor de imprimare. Dacă imprimați multe imagini, poate fi necesar să înlocuiți cartuşul mai des.

Redistribuirea tonerului

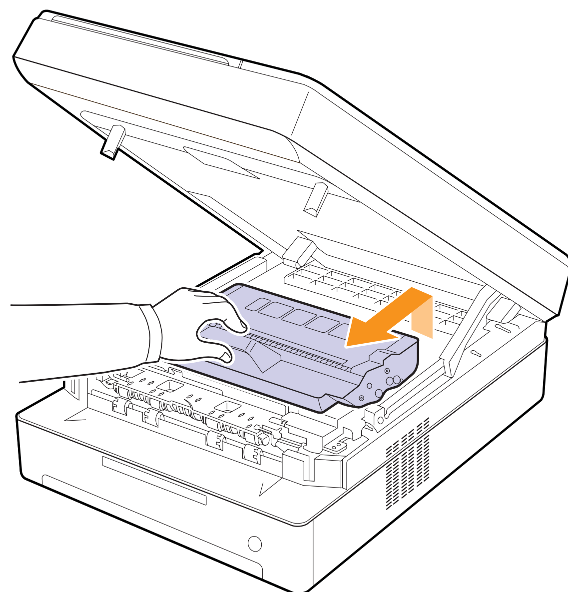
Când nivelul de tonerul este scăzut, LED-ul toner () clipeşte lent. Poate să cauzeze pe hârtie zone estompate sau slabe. Puteți îmbunătăți temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului.
Pentru informații detaliate despre mesajele de eroare, consultați pagina 9.7.

Notă
În unele cazuri, dungile albe sau imprimarea slabă pot apărea în continuare, chiar dacă ați redistribuit tonerul.

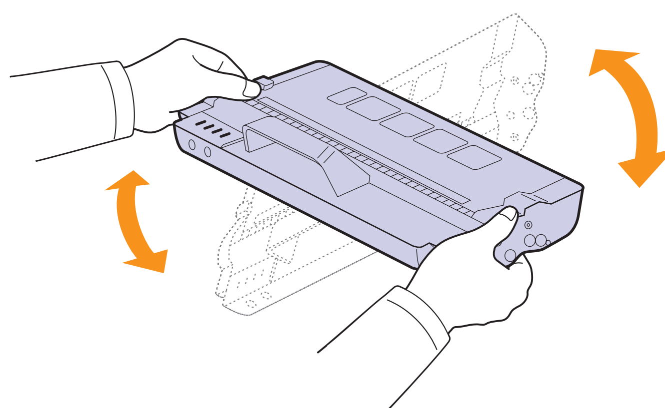
1 Apăsaţi pârghia capacului superior şi deschideţi complet capacul superior.



2 Apucaţi mânerele cartuşului de imprimare şi trageţi pentru a scoate cartuşul de la maşină.



3 Ţinând marginile laterale ale cartuşului de imprimare, clătinaţi-l bine dintr-o parte într-alta pentru a redistribui tonerul.





Atenţie

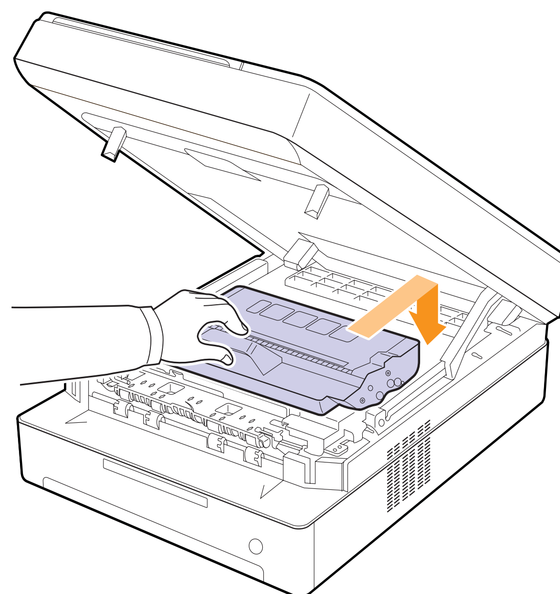
- Nu atingeţi suprafaţa verde, tamburul OPC sau partea frontală a cartuşului de imprimare, cu mâinile sau cu orice alt material. Utilizaţi mânerul la fiecare cartuş pentru a evita atingerea suprafeţei sale.
- Dacă lăsaţi capacul superior deschis mai mult de câteva minute, tamburul OPC poate fi expus la lumină. Aceasta va cauza deteriorarea tamburului OPC. Dacă instalarea trebuie oprită pentru orice motiv, închideţi capacul superior.



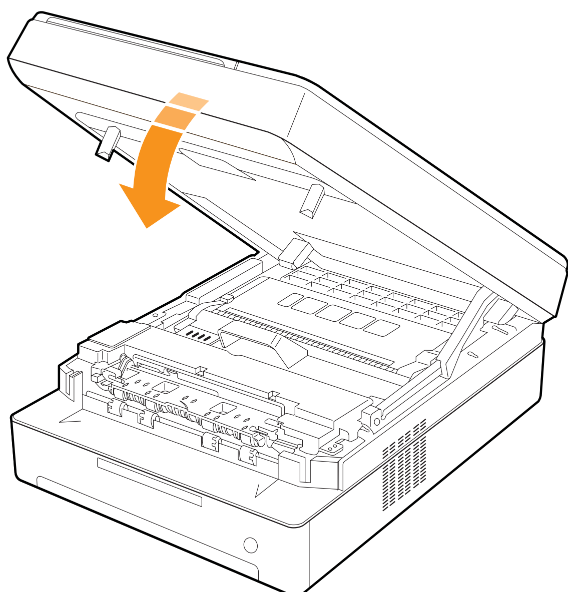
Notă

În cazul în care v-aţi murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeţi-o cu o cârpă uscată, apoi spălaţi-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură.

4 Glisaţi cartuşul de imprimare înapoi în maşină.



5 Țineți capacul superior şi închideți-l încet şi cu grijă, până când capacul este bine înzăvorât.





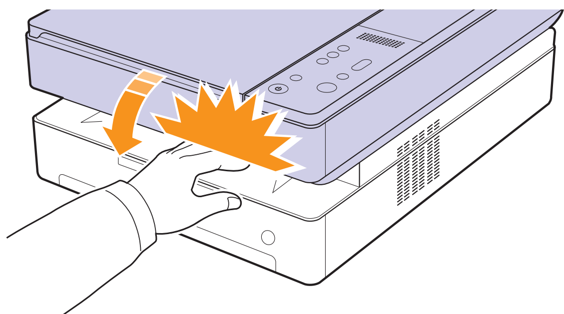
Notă

În cazul în care capacul superior nu este complet închis, maşina nu va funcționa.



Atenție

Aveți grijă să nu vă prindeți degetele, deoarece capacul superior este foarte greu.



Înlocuirea cartuşului de imprimare

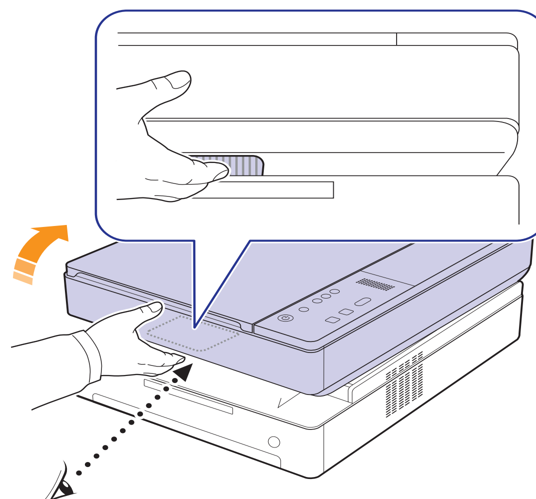
Când cartuşul de imprimare s-a golit complet:

- LED-ul toner ( ) clipeşte rapid şi mesajele referitoare la toner de pe afişaj indică momentul în care trebuie înlocuit cartuşul de imprimare. Pentru informații detaliate despre mesajele de eroare, consultați pagina 9.7.
- Maşina se opreşte din imprimat.

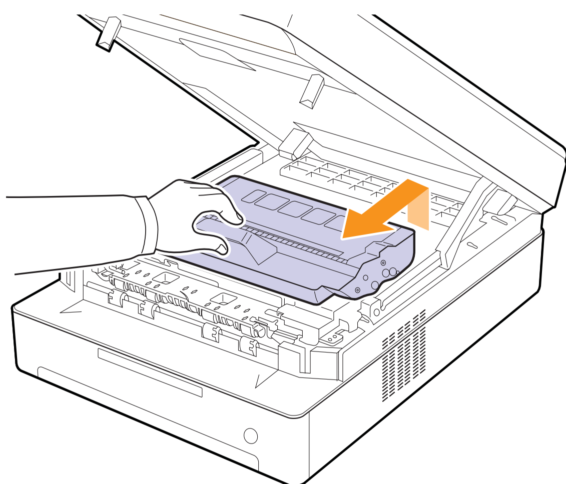
În această situație, cartuşul de imprimare trebuie înlocuit. Verificați tipul cartuşului de imprimare pentru maşină. (Consultaþi „Consumabile" de la pagina 10.1.)

1 Opriți maşina, apoi aşteptați câteva minute pentru ca maşina să se răcească.

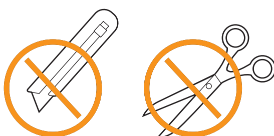
2 Apăsați pârghia capacului superior şi deschideți complet capacul superior.

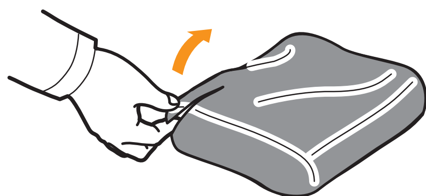


3 Apucaţi mânerele cartuşului de imprimare gol şi trageţi pentru a scoate cartuşul de la maşină.



4 Scoateţi din pachet un cartuş nou de imprimare.



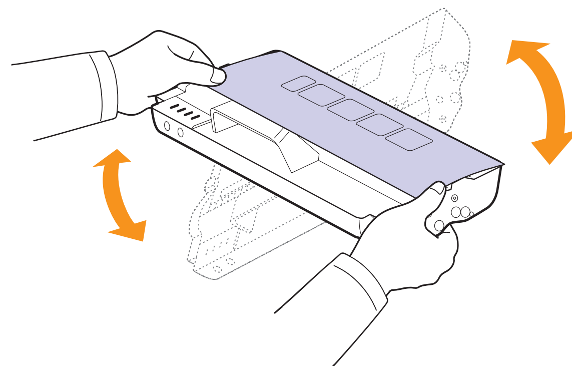




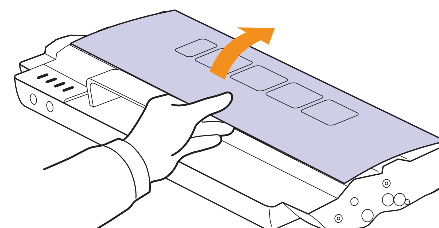
Atenţie

- Nu utilizaţi obiecte ascuţite precum cuţite sau foarfece pentru a deschide pachetul cartuşului de imprimare. Este posibil să deterioraţi suprafaţa cartuşului de imprimare.
- Pentru a împiedica deteriorarea, nu expuneţi la lumină cartuşul de imprimare mai mult de câteva minute. Acoperiţi-l cu o coală de hârtie pentru a-l proteja, dacă este necesar.

5 Ţinând marginile laterale ale cartuşului de imprimare, clătinaţi-l bine dintr-o parte într-alta pentru a redistribui tonerul.



6 Puneţi cartuşul de imprimare pe o suprafaţă plană, ca în imagine, şi scoateţi hârtia care acoperă cartuşul de imprimare.





Atenţie

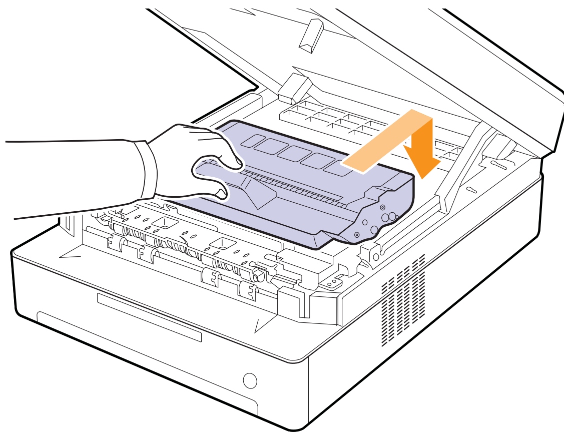
- Nu atingeţi suprafaţa verde, tamburul OPC sau partea frontală a fiecărui cartuşului de imprimare, cu mâinile sau cu orice alt material. Utilizaţi mânerul la fiecare cartuş pentru a evita atingerea suprafeţei sale.
- Dacă lăsaţi capacul superior deschis mai mult de câteva minute, tamburul OPC poate fi expus la lumină. Aceasta va cauza deteriorarea tamburului OPC. Dacă instalarea trebuie oprită pentru orice motiv, închideţi capacul superior.



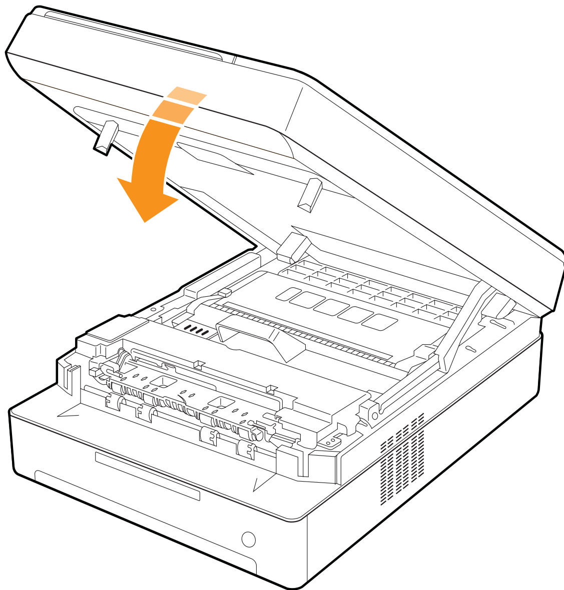
Notă

În cazul în care v-aţi murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeţi-o cu o cârpă uscată, apoi spălaţi-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură.

7 Introduceți pe poziție cartuşul de imprimare.



8 Țineți capacul superior şi închideți-l încet şi cu grijă, până când capacul este bine înzăvorât.

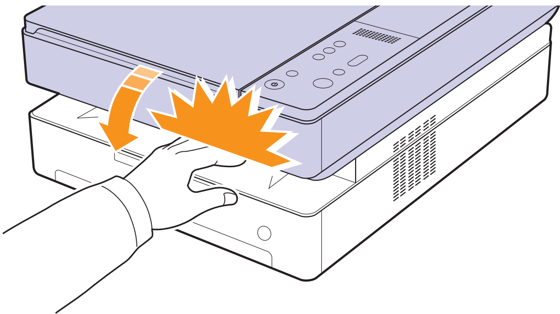




Notă
În cazul în care capacul superior nu este complet închis, maşina nu va funcționa.



Atenție
Aveți grijă să nu vă prindeți degetele, deoarece capacul superior este foarte greu.



Întreținerea componentelor

Pentru a evita problemele de calitate a imprimării şi de alimentare cu hârtie rezultate în urma uzării componentelor şi pentru a menține maşina în condiții optime de funcționare, următoarele componente vor trebui înlocuite când se ajunge la numărul de pagini specificat sau când durata de viață a componentelor a expirat.

Componente	Productivitate (medie)
Rolă de transfer	Aprox. 50.000 de pagini
Unitatea cuptorului	Aprox. 50.000 de pagini
Rolă de alimentare cu hârtie	Aprox. 50.000 de pagini

Vă recomandăm insistent ca aceste operații de întreținere să fie efectuate de un furnizor de servicii autorizat, de dealerul sau comerciantul de la care ați cumpărat maşina. Garanția nu acoperă înlocuirea componentelor de întreținere după expirarea duratei lor de viață.

9 Depanarea

Acest capitol oferă informații utile referitoare la activitățile de efectuat în cazul apariției unei probleme.

Acest capitol include:

- **Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie**
- **Îndepărtarea blocajelor de hârtie**
- **Interpretarea mesajelor de pe afişaj**
- **Rezolvarea altor probleme**

Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie

Prin selectarea tipurilor corecte de suporturi de imprimare se pot evita majoritatea blocajelor de hârtie. Când se produce un blocaj de hârtie, urmați paşii specificați la pagina 9.1.

- Respectați procedurile de la pagina 4.5. Asigurați-vă că ghidajele reglabile sunt poziționate corect.
- Nu supraîncărcați tava. Asigurați-vă că nivelul de hârtie este sub marcajul de capacitate pentru hârtie de pe interiorul tăvii.
- Nu scoateți hârtie din tavă cât timp maşina este în curs de imprimare.
- Îndoiți, vânturați şi îndreptați hârtia înainte de a o încărca.
- Nu utilizați hârtie încrețită, umedă sau foarte ondulată.
- Nu puneți mai multe tipuri de hârtie în aceeaşi tavă.
- Utilizați numai suporturi de imprimare recomandate. (Consultați pagina 4.6)
- Asigurați-vă că suportul de imprimare este aşezat în tavă conform recomandărilor, cu fața de imprimat în jos.

Îndepărtarea blocajelor de hârtie

Pentru a localiza şi a îndepărta blocajul de hârtie, consultați tabelul de mai jos.

Afişare stare	Explicație	Soluție
LED-ul indicator pentru blocaje de hârtie( ) clipeşte	În zona de alimentare cu hârtie şi în spatele maşinii	Îndepărtați blocajul. (Pagina 9.1)
	În spate şi în interiorul maşinii	Îndepărtați blocajul. (Pagina 9.3)
	În zona de ieşire	Îndepărtați blocajul. (Pagina 9.5)

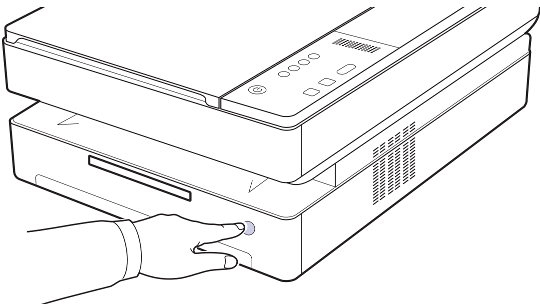


Atenție
Pentru a evita ruperea hârtiei, trageți hârtia blocată încet, cu grijă. Urmați instrucțiunile din secțiunile următoare pentru a îndepărta blocajul.

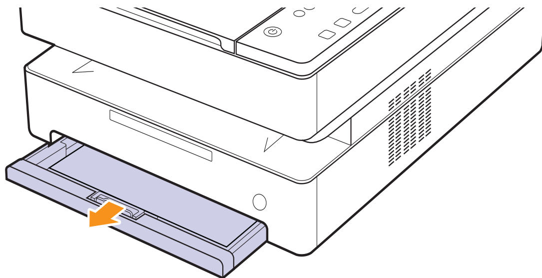
În zona de alimentare cu hârtie şi în spatele maşinii

Dacă hârtia este blocată în zona de alimentare cu hârtie şi în spatele maşinii, urmați paşii de mai jos pentru a îndepărta hârtia blocată.

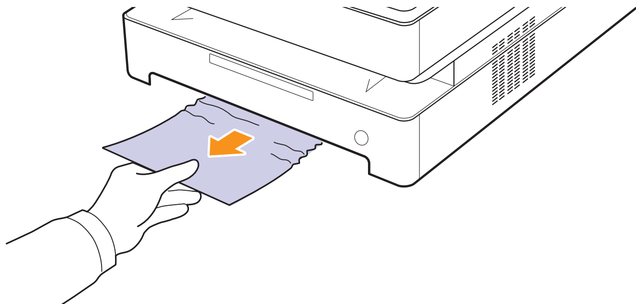
1 Apăsați butonul de deschidere a tăvii.



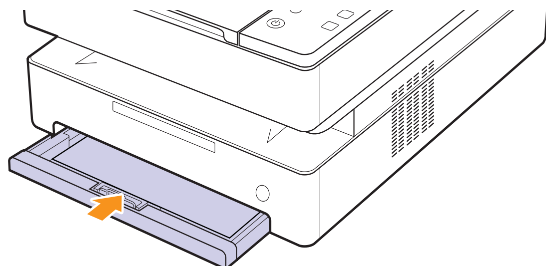
2 Trageți tava în poziția deschis.



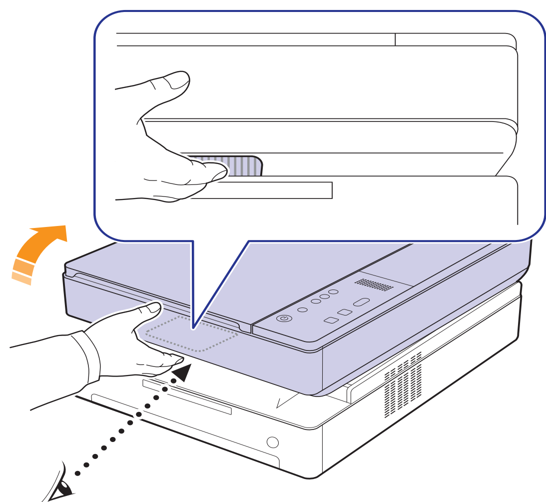
3 Scoateți hârtia blocată trăgând-o cu grijă afară, ca în figura de mai jos.



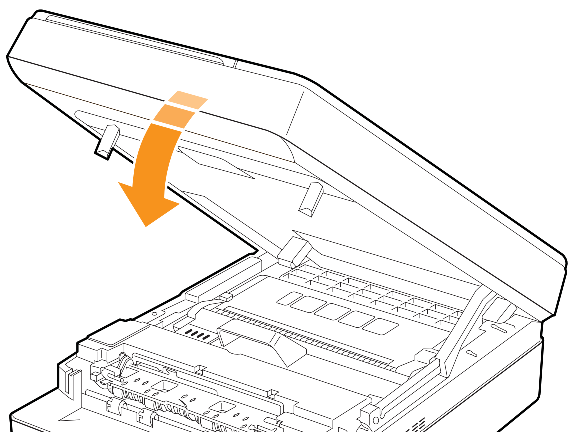
4 Aliniaţi tava cu slotul şi glisaţi-o în maşină.



5 Apăsaţi pârghia capacului superior şi deschideţi complet capacul superior.



6 Ţineţi capacul superior şi închideţi-l încet şi cu grijă, până când capacul este bine înzăvorât.

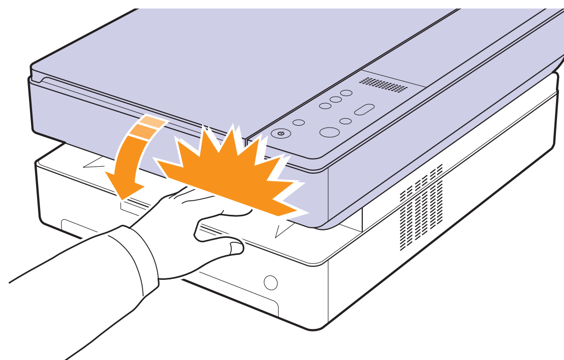




Notă
În cazul în care capacul superior nu este complet închis, maşina nu va funcţiona.

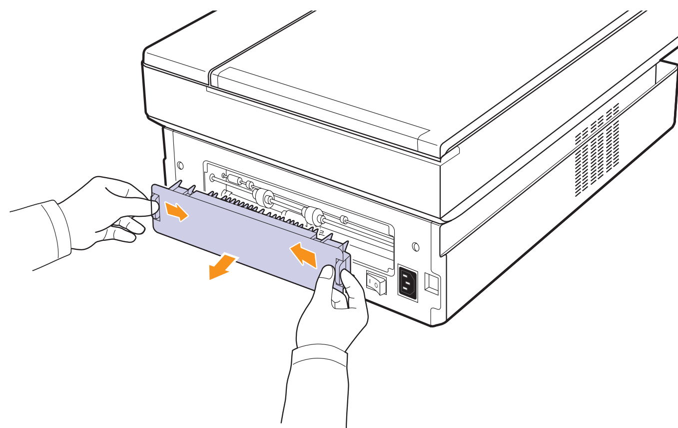


Atenţie
Aveţi grijă să nu vă prindeţi degetele, deoarece capacul superior este foarte greu.

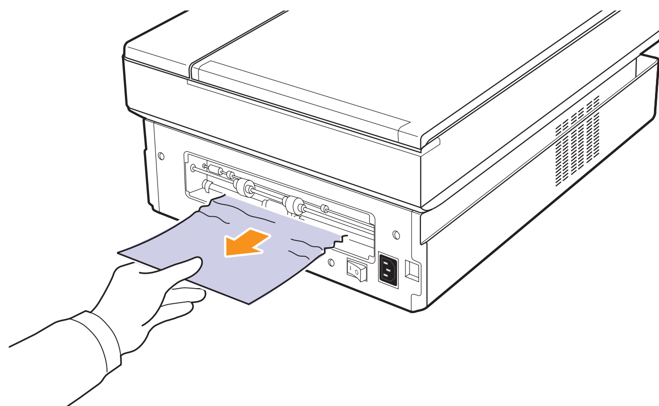


7 Dacă LED-ul pentru hârtie clipeşte, mergeţi la pasul următor.

8 Deschideţi capacul posterior.



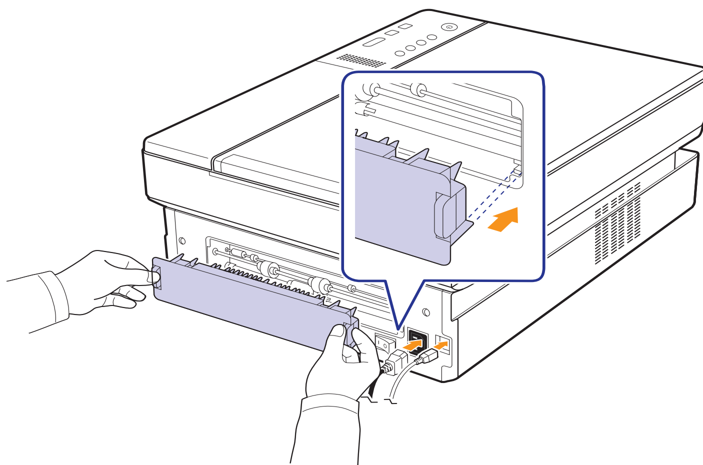
9 Scoateţi cu atenţie hârtia blocată din maşină.





Atenție
Nu atingeți cuptorul din interiorul maşinii. Este fierbinte şi poate cauza arsuri! Temperatura de funcționare a cuptorului este foarte ridicată. Aveți grijă când scoateți hârtia din maşină.

10 Țineți ambele margini ale capacului posterior şi aliniați-l ca în figura următoare. Apăsați ferm capacul posterior până când se fixează pe poziție.





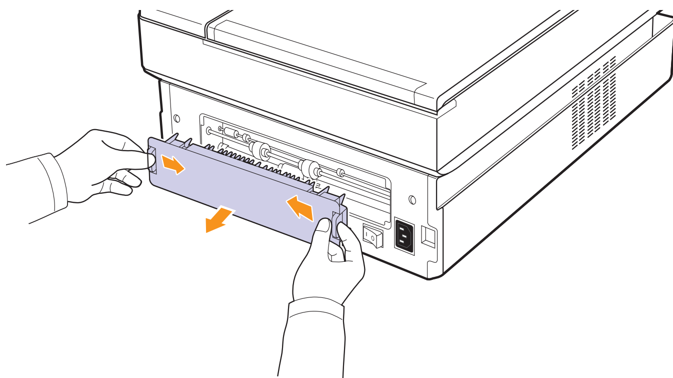
Notă
În cazul în care capacul din spate nu este închis complet, poate apărea un blocaj de hârtie.

11 Deschideți şi închideți ferm capacul superior. Maşina va relua imprimarea.

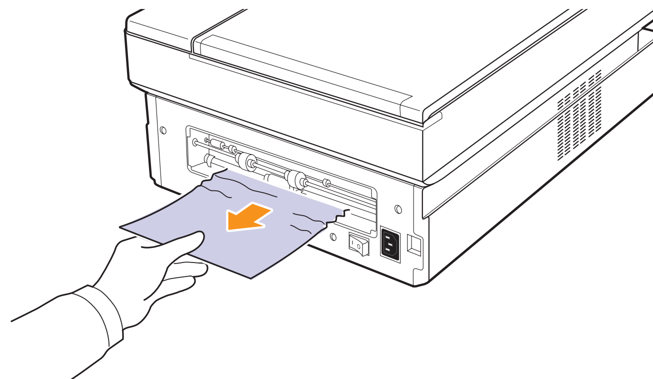
În spate şi în interiorul maşinii

Dacă hârtia este blocată în spate şi în interiorul maşinii, urmați paşii de mai jos pentru a îndepărta hârtia blocată.

1 Deschideți capacul posterior.



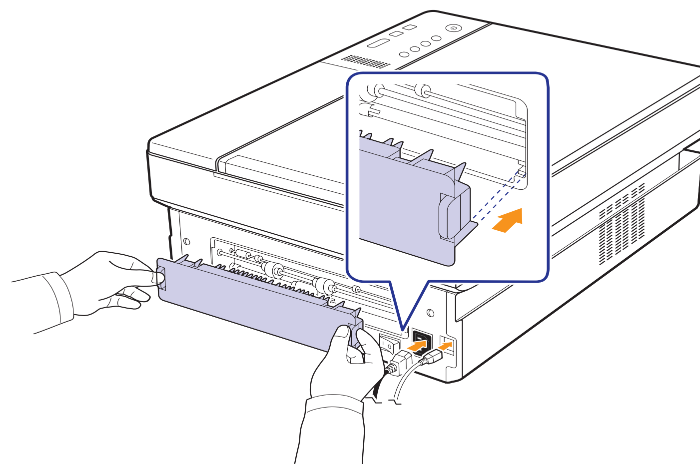
2 Scoateți cu atenție hârtia blocată din maşină.





Atenție
Nu atingeți cuptorul din interiorul maşinii. Este fierbinte şi poate cauza arsuri! Temperatura de funcționare a cuptorului este foarte ridicată. Aveți grijă când scoateți hârtia din maşină.

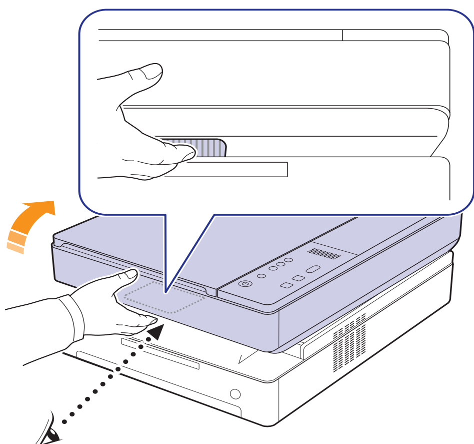
3 Țineți ambele margini ale capacului posterior şi aliniați-l ca în figura următoare. Apăsați ferm capacul posterior până când se fixează pe poziție.



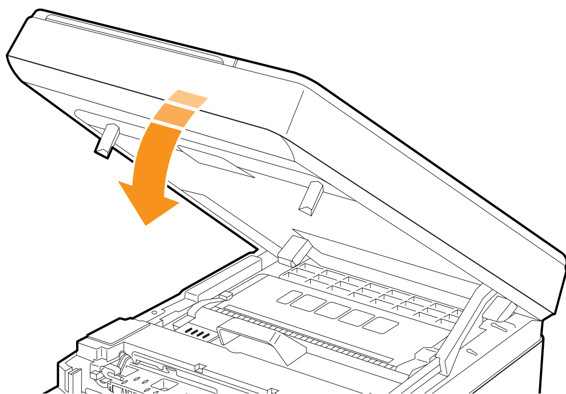


Notă
În cazul în care capacul din spate nu este închis complet, poate apărea un blocaj de hârtie.

4 Apăsaţi pârghia capacului superior şi deschideţi complet capacul superior.



5 Ţineţi capacul superior şi închideţi-l încet şi cu grijă, până când capacul este bine înzăvorât.

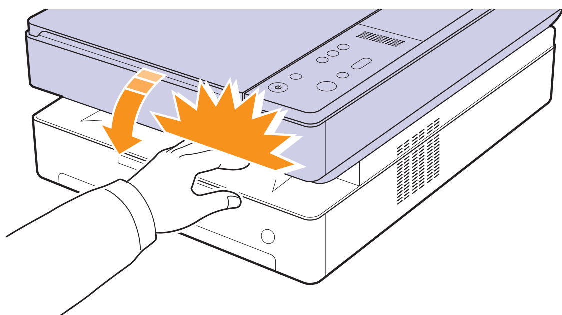




Notă
În cazul în care capacul superior nu este complet închis, maşina nu va funcţiona.



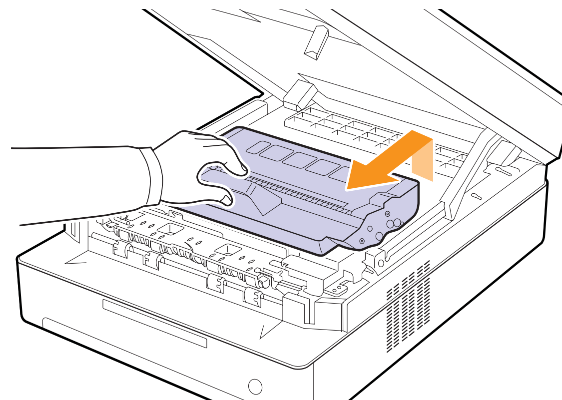
Atenţie
Aveţi grijă să nu vă prindeţi degetele, deoarece capacul superior este foarte greu.



6 Dacă LED-ul pentru hârtie clipeşte, mergeţi la pasul următor.

7 Apăsaţi pârghia capacului superior şi deschideţi complet capacul superior.

8 Apucaţi mânerele cartuşului de imprimare şi trageţi pentru a scoate cartuşul în afara maşinii.



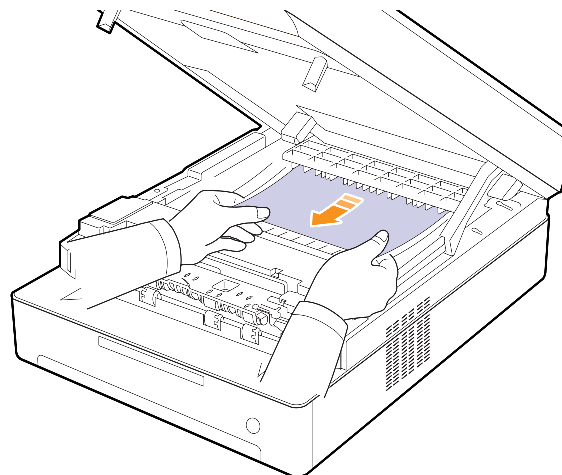


Atenţie
- Nu atingeţi suprafaţa verde, tamburul OPC sau partea frontală a fiecărui cartuşului de imprimare, cu mâinile sau cu orice alt material. Utilizaţi mânerul la fiecare cartuş pentru a evita atingerea suprafeţei sale.
- Dacă lăsaţi capacul superior deschis mai mult de câteva minute, tamburul OPC poate fi expus la lumină. Aceasta va cauza deteriorarea tamburului OPC. Dacă instalarea trebuie oprită pentru orice motiv, închideţi capacul superior.



Notă
În cazul în care v-aţi murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeţi-o cu o cârpă uscată, apoi spălaţi-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură.

9 Scoateţi cu atenţie hârtia blocată din maşină.

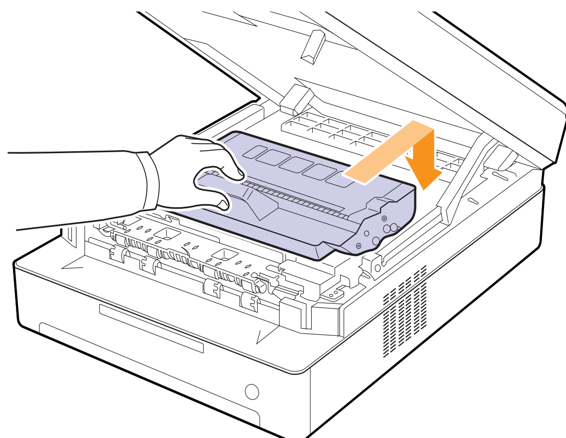




Atenţie
Nu atingeţi cuptorul din interiorul maşinii. Este fierbinte şi poate cauza arsuri! Temperatura de funcţionare a cuptorului este foarte ridicată. Aveţi grijă când scoateţi hârtia din maşină.

10 După scoaterea hârtiei blocate, căutați hârtie care poate fi blocată în alte părți ale maşinii.

11 Glisați cartuşul de imprimare înapoi în maşină.

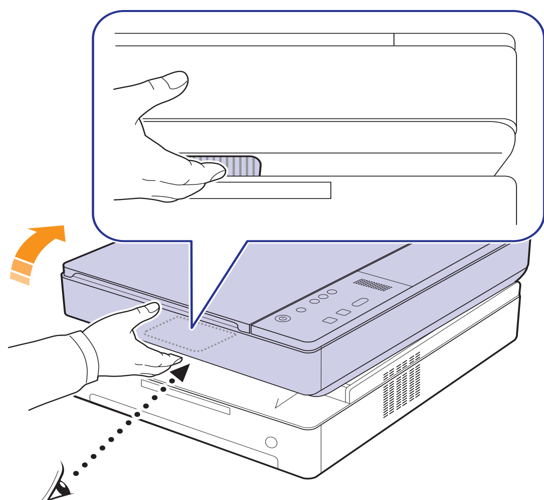


12 Închideți ferm capacul superior. Maşina va relua imprimarea.

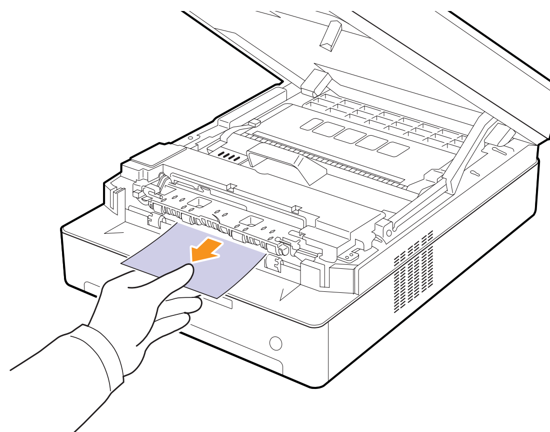
În zona de ieşire

Dacă hârtia este blocată în zona de ieşire a hârtiei, urmați paşii de mai jos pentru a elibera hârtia blocată.

1 Apăsați pârghia capacului superior şi deschideți complet capacul superior.



2 Dacă este vizibilă o porțiune lungă a hârtiei, trageți-o drept afară.

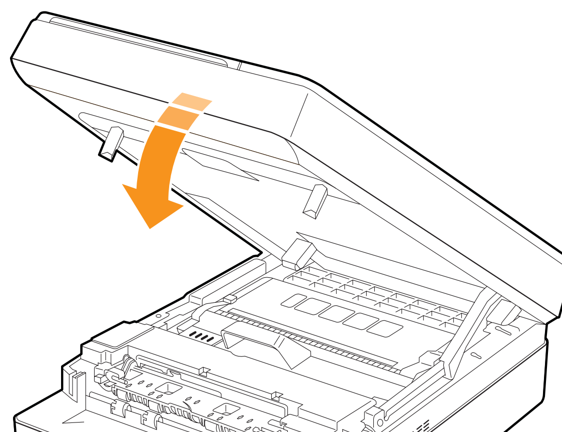


Dacă la scoaterea hârtiei există rezistență, nu mai trageți şi treceți la pasul 4.



Atenție
Nu atingeți cuptorul din interiorul maşinii. Este fierbinte şi poate cauza arsuri! Temperatura de funcționare a cuptorului este foarte ridicată. Aveți grijă când scoateți hârtia din maşină.

3 Țineți capacul superior şi închideți-l încet şi cu grijă, până când capacul este bine înzăvorât.



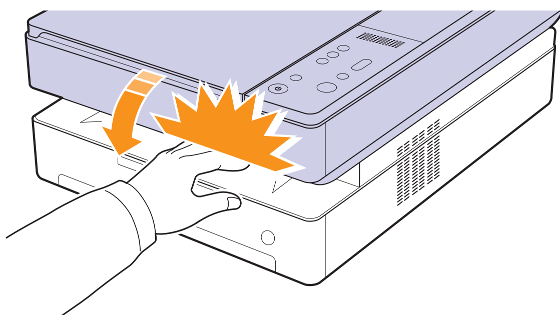


Notă
În cazul în care capacul superior nu este complet închis, maşina nu va funcționa.

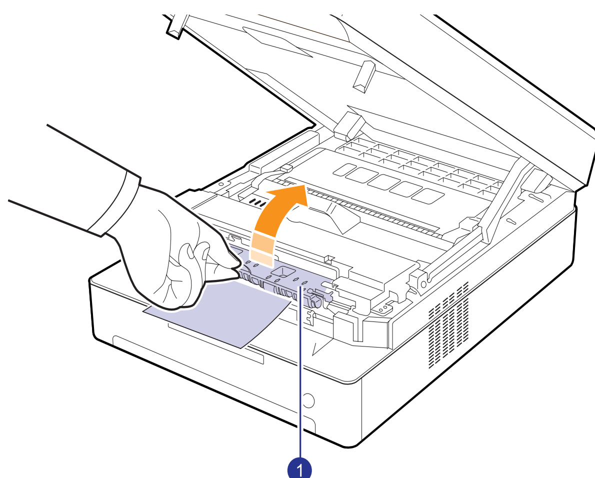


Atenție

Aveți grijă să nu vă prindeți degetele, deoarece capacul superior este foarte greu.



4 Deschideți capacul interior.



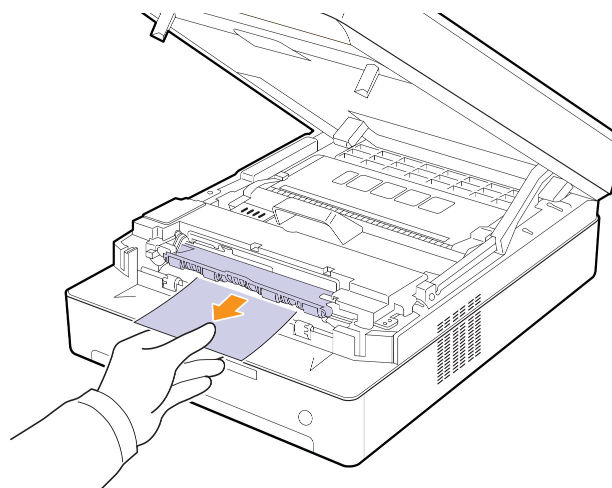
1	capac interior



Atenție

Nu atingeți cuptorul din interiorul maşinii. Este fierbinte şi poate cauza arsuri! Temperatura de funcționare a cuptorului este foarte ridicată. Aveți grijă când scoateți hârtia din maşină.

5 Scoateți cu atenție hârtia blocată din maşină.



6 Închideți capacul interior.

7 După scoaterea hârtiei blocate, căutați hârtie care poate fi blocată în alte părți ale maşinii.

8 Închideți ferm capacul superior. Maşina va relua imprimarea.

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Mesajele apar în fereastra programului Smart Panel sau pe afişajul panoului de control pentru a indica starea sau erorile maşinii. Pentru a înţelege semnificaţia mesajelor în vederea corectării problemelor, după caz, consultaţi tabelele de mai jos.



Notă

În cazul în care apelaţi la service, este foarte indicat să îi furnizaţi reprezentantului de service conţinutul mesajului afişat.

Ecran de stare	Explicaţie	Soluţie
OPEN	Capacul nu este închis complet.	Apăsaţi capacul până când se aude un clic.
⚠ LED-ul clipeşte	Există o problemă la maşină.	Deconectaţi cablul de alimentare şi conectaţi-l la loc. Dacă problema persistă, contactaţi reprezentanţa de service.
LED-ul clipeşte	Nu există hârtie în tavă.	Încărcaţi hârtie în tavă. (Pagina 4.5)
LED-ul clipeşte	În zona de alimentare cu hârtie şi în partea din spate a maşinii.	Îndepărtaţi hârtia blocată. (Pagina 9.1)
	Partea din spate şi interiorul maşinii.	Îndepărtaţi hârtia blocată. (Pagina 9.3)
	În zona de ieşire.	Îndepărtaţi hârtia blocată. (Pagina 9.5)
LED-ul clipeşte rar	Cartuşul de imprimare corespunzător este aproape gol.	Scoateţi cartuşul de imprimare corespunzător şi agitaţi-l bine. În acest fel, puteţi să restabiliţi temporar operaţiile de imprimare. (Pagina 8.3)
LED-ul clipeşte rapid	Înlocuiţi cartuşul de imprimare cu unul nou. (Pagina 8.5)	
	Cartuşul de imprimare nu este instalat corect sau nu este instalat.	Reinstalaţi cartuşul de imprimare de două sau de trei ori. Dacă problema persistă, înseamnă că nu este detectat cartuşul de imprimare. Vă rugăm contactaţi reprezentanţa de service. (Pagina 8.5)
T1	Cartuşul de imprimare indicat de săgeată nu este potrivit pentru maşina dvs.	Instalaţi un cartuş de imprimare Samsung original, proiectat pentru maşina dvs.
T2	S-a atins limita de utilizare a cartuşului de imprimare indicat de săgeată.	Acest mesaj apare când s-a epuizat tonerul şi maşina se opreşte din imprimat. Înlocuiţi cartuşul de imprimare corespunzător cu un cartuş Samsung original. (Pagina 8.5)
T3	Cartuşul de imprimare indicat de săgeată nu este un cartuş Samsung original.	Înlocuiţi cartuşul de imprimare corespunzător cu un cartuş Samsung original. (Pagina 8.5)

Rezolvarea altor probleme

Următoarea diagramă conţine unele condiţii care pot surveni şi soluţiile recomandate. Urmaţi soluţiile sugerate până când problema respectivă este soluţionată. Dacă problema persistă, apelaţi la service.

Probleme de alimentare cu hârtie

Condiţie	Soluţii sugerate
Hârtia se blochează în timpul imprimării.	Îndepărtaţi blocajul de hârtie. (Consultaþi „Îndepărtarea blocajelor de hârtie” de la pagina 9.1.)
Colile de hârtie se lipesc una de alta.	• Asiguraţi-vă că nu este prea multă hârtie în tavă. Tava poate să ţină până la 100 de coli de hârtie. • Asiguraţi-vă că utilizaţi tipul corect de hârtie. (Consultaþi „Specificaţii privind suporturile de imprimare” de la pagina 4.3.) • Scoateţi hârtia din tavă şi îndoiţi-o sau vânturaţi-o. • Condiţiile de umiditate pot conduce la lipirea colilor între ele.
Mai multe coli de hârtie nu se alimentează.	• Este posibil ca în tavă să fie stivuite diferite tipuri de hârtie. Încărcaţi numai hârtie de acelaşi tip, dimensiune şi greutate. • În cazul în care mai multe coli au cauzat un blocaj de hârtie, îndepărtaţi blocajul de hârtie. (Consultaþi „Îndepărtarea blocajelor de hârtie” de la pagina 9.1.)
Hârtia nu avansează în maşină.	• Hârtia nu a fost încărcată corect. Scoateţi hârtia din tavă şi reîncărcaţi-o corect. • În tavă este prea multă hârtie. Scoateţi din tavă hârtia în exces. • Hârtia este prea groasă. Rotiţi hârtia pe aceeaşi parte sau întoarceţi-o pe partea cealaltă şi încercaţi din nou. Utilizaţi numai hârtie care corespunde specificaţiilor cerute de maşină. (Consultaþi „Specificaţii privind suporturile de imprimare” de la pagina 4.3.) • Îndepărtaţi orice obiect care împiedică avansul hârtiei în interiorul maşinii.
Hârtia continuă să se blocheze.	• În tavă este prea multă hârtie. Scoateţi din tavă hârtia în exces. • Se utilizează un tip de hârtie incorect. Utilizaţi numai hârtie care corespunde specificaţiilor cerute de maşină. (Consultaþi „Specificaţii privind suporturile de imprimare” de la pagina 4.3.) • Este posibil să existe reziduuri în maşină. Deschideţi capacul superior şi îndepărtaţi reziduurile.

Probleme de imprimare

Condiţie	Cauză posibilă	Soluţii sugerate
Maşina nu imprimă.	Maşina nu primeşte energie electrică.	Verificaţi conexiunile cablului de alimentare. Verificaţi comutatorul de alimentare şi sursa de alimentare.
	Maşina nu este selectată ca imprimantă implicită.	Selectaţi un nume de maşină ca imprimantă implicită în Windows.
	Verificaţi următoarele la maşină: • Capacul nu este închis. Închideţi capacul. • Hârtia este blocată. Îndepărtaţi blocajul de hârtie. (Consultaþi „Îndepărtarea blocajelor de hârtie” de la pagina 9.1.) • Nu este încărcată hârtie. Încărcaţi hârtie. (Consultaþi „Încărcarea hârtiei în tavă” de la pagina 4.5.) • Cartuşul de imprimare nu este instalat. Instalaţi cartuşul de imprimare. Dacă survine o eroare de sistem, contactaţi reprezentantul de service.	
	Cablul de conexiune dintre computer şi maşină nu este conectat corespunzător.	Deconectaţi cablul imprimantei şi reconectaţi-l.
	Cablul de conexiune dintre computer şi maşină este defect.	Dacă este posibil, ataşaţi cablul la alt computer care funcţionează corespunzător şi imprimaţi o lucrare. De asemenea, puteţi încerca să utilizaţi un alt cablu de imprimantă.
	Setarea de port este incorectă.	Verificaţi setarea de imprimantă din Windows pentru a vă asigura că lucrarea de imprimare este trimisă la portul corect. În cazul în care computerul are mai multe porturi, asiguraţi-vă că maşina este ataşată la portul corect.
	Este posibil ca maşina să fie configurată incorect.	Verificaţi proprietăţile imprimantei pentru a vă asigura că toate setările de imprimare sunt corecte.
	Este posibil ca driverul de imprimantă să fie instalat incorect.	Reparaţi software-ul de imprimantă. Consultaţi Secţiune de software.
	Maşina funcţionează defectuos.	Verificaţi mesajul afişat pe panoul de control pentru a vedea dacă maşina indică o eroare de sistem. Contactaţi un reprezentant de service.
Maşina selectează materiale de imprimare dintr-o sursă de hârtie necores–punzătoare.	Opţiunea pentru hârtie, care a fost selectată în proprietăţile maşinii, poate să fie incorectă.	La multe aplicaţii software, selecţia sursei de hârtie se găseşte în fila **Paper** din cadrul proprietăţilor imprimantei. Selectaţi sursa de hârtie corectă. Consultaţi ecranul de ajutor al driverului de imprimantă.
O lucrare de imprimare este extrem de lentă.	Este posibil ca lucrarea să fie foarte complexă.	Reduceţi complexitatea paginii sau încercaţi să reglaţi setările de calitate a imprimării, cum ar fi ajustarea rezoluţiei.
Jumătate din pagină este goală.	Este posibil ca setarea pentru orientarea paginilor să fie incorectă.	Modificaţi orientarea paginilor în aplicaţia dvs. Consultaţi ecranul de ajutor al driverului de imprimantă.
	Dimensiunile hârtiei şi setările pentru dimensiunile hârtiei nu corespund.	Asiguraţi-vă că dimensiunile pentru hârtie din setările driverului de imprimantă corespund hârtiei din tavă. Sau asiguraţi-vă că dimensiunile pentru hârtie din setările driverului de imprimantă corespund cu selecţia pentru hârtie din setările aplicaţiei software pe care o utilizaţi.

Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Maşina imprimă, dar textul este greşit, deformat sau incomplet.	Cablul imprimantei este slăbit sau defect.	Deconectați cablul imprimantei şi reconectați-l. Încercați o lucrare de imprimare pe care ați efectuat-o deja cu succes. Dacă este posibil, ataşați cablul şi maşina la alt computer şi încercați o lucrare de imprimare care ştiți că funcționează. În sfârşit, încercați un nou cablu de imprimantă.
	A fost selectat un driver de imprimantă necorespunzător.	Verificați meniul de selectare a imprimantelor din aplicație, pentru a vă asigura că este selectată maşina dvs.
	Aplicația software funcționează defectuos.	Încercați să imprimați o lucrare de la altă aplicație.
	Sistemul de operare funcționează defectuos.	Ieşiți din Windows şi reinițializați computerul. Opriți maşina şi porniți-o din nou.
Paginile se imprimă, dar sunt goale.	Cartuşul de imprimare este defect sau nu mai are toner.	Redistribuiți tonerul, dacă este necesar. Dacă este necesar, înlocuiți cartuşul de imprimare.
	Este posibil ca fişierul să conțină pagini goale.	Verificați fişierul pentru a vă asigura că nu conține pagini goale.
	Unele componente, precum controlerul sau placa, pot fi defecte.	Contactați un reprezentant de service.
Fişierul PDF nu se imprimă corect - unele porțiuni lipsesc din grafice, text sau ilustrații.	Incompatibilitate între fişierul PDF şi produsele Acrobat.	Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate permite imprimarea fişierului. Activați **Print As Image** în opțiunile de imprimare din Acrobat. **Notă:** În cazul când imprimați un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
Calitatea de imprimare a fotografiilor nu este bună. Imaginile nu sunt clare.	Rezoluția fotografiei este foarte scăzută.	Reduceți dimensiunea fotografiei. În cazul în care măriți dimensiunea fotografiei din aplicația software, rezoluția se va reduce.

Probleme de calitate a imprimării

Dacă interiorul maşinii este murdar sau dacă hârtia a fost încărcată incorect, este posibil să scadă calitatea imprimării. Consultați tabelul de mai jos pentru a rezolva problema.

Condiție	Soluții sugerate
Imprimare slabă sau estompată	Dacă pe pagină apare o dungă albă verticală sau o zonă estompată: • Rezerva de toner este insuficientă. Este posibil să măriți temporar durata de viață a cartuşului de imprimare. Dacă în acest fel nu se îmbunătăţeşte calitatea imprimării, instalați un nou cartuş de imprimare. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie; de exemplu, hârtia este prea umedă sau aspră. (Consultaþi „Specificații privind suporturile de imprimare” de la pagina 4.3.) • Dacă întreaga pagină este slab imprimată, setarea rezoluției de imprimare este prea scăzută sau este activat modul de economisire a tonerului. Ajustați rezoluția de imprimare şi dezactivați modul de economisire a tonerului. Consultați ecranul de ajutor al driverului de imprimantă şi, respectiv, consultați Secțiune de software. • O combinație de defecte de estompare sau murdărire a colilor imprimate poate indica faptul că trebuie curățat cartuşul de imprimare. Contactați un reprezentant de service. • Este posibil să fie murdară suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul maşinii. Curățați banda de sticlă LSU (Consultați pagina 8.4).
Pete de toner	• Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile; de exemplu, hârtia poate să fie prea umedă sau aspră. (Consultaþi „Specificații privind suporturile de imprimare” de la pagina 4.3.) • Este posibil să fie necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Contactați un reprezentant de service.

Condiție	Soluții sugerate
Zone cu toner neimprimat	Dacă pe pagină apar la întâmplare zone estompate, în general rotunde: • O singură coală de hârtie poate fi defectă. Încercați reimprimarea lucrării. • Conținutul de umiditate a hârtiei este neuniform sau hârtia are puncte umede pe suprafață. Încercați o altă marcă de hârtie. (Consultaþi „Specificații privind suporturile de imprimare” de la pagina 4.3.) • Lotul de hârtie nu este bun. Din cauza proceselor de fabricație, este posibil ca unele zone să respingă tonerul. Încercați un alt fel sau o altă marcă de hârtie. • Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.
Pete albe	Apar puncte albe pe pagină: • Este posibil să fie necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Contactați un reprezentant de service.
Linii verticale	Dacă apar dungi verticale negre pe pagină: • Probabil cartuşul de imprimare a fost zgâriat. Scoateți cartuşul de imprimare şi instalați unul nou. Dacă apar dungi verticale albe pe pagină: • Este posibil să fie murdară suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul maşinii. Curățați banda de sticlă LSU (Consultați pagina 8.4).
Fundal color sau negru	Dacă umbrirea fundalului devine prea accentuată: • Schimbați hârtia cu una mai uşoară. (Consultaþi „Specificații privind suporturile de imprimare” de la pagina 4.3.) • Verificați condițiile de mediu: condițiile de uscăciune excesivă (umiditate scăzută) sau un nivel ridicat de umiditate (peste 80% RH) pot accentua umbrirea fundalului. • Scoateți vechiul cartuşul de imprimare şi instalați unul nou. (Consultaþi „Înlocuirea cartuşului de imprimare” de la pagina 8.5.)

Condiție	Soluții sugerate
Mâzgălire cu toner	• Curățați interiorul maşinii. Contactați un reprezentant de service pentru a curăța interiorul maşinii. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. (Consultaþi „Specificații privind suporturile de imprimare” de la pagina 4.3.)
Defecte verticale repetate	Dacă în mod repetat apar semne pe partea imprimată a paginii, la intervale regulate: • Curățați interiorul maşinii. Contactați un reprezentant de service pentru a curăța interiorul maşinii. După curățarea interiorului maşinii, dacă mai aveți aceleaşi probleme, instalați un nou cartuş de imprimare. (Consultaþi „Înlocuirea cartuşului de imprimare” de la pagina 8.5.) • Este posibil ca unele componente ale maşinii să aibă toner pe ele. Dacă defectele apar pe partea din spate a paginii, problema se va corecta de la sine după câteva pagini. • Este posibil să se fi deteriorat ansamblul cuptorului. Contactați un reprezentant de service.
Împrăştierea tonerului pe fundal	Împrăştierea tonerului pe fundal este rezultatul distribuirii la întâmplare a particulelor de toner pe pagina imprimată. • Este posibil ca hârtia să fie prea umedă. Încercați imprimarea pe un alt lot de hârtie. Nu deschideți pachetele de hârtie decât atunci când este necesar, pentru ca hârtia să nu absoarbă prea multă umiditate. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal acoperă întreaga suprafață a unei pagini imprimate, ajustați rezoluția de imprimare în aplicația software sau în proprietățile imprimantei.
Caractere deformate	• Dacă forma caracterelor este improprie şi produce imagini cu goluri, stocul de hârtie poate fi prea lucios. Încercați altă hârtie. (Consultaþi „Specificații privind suporturile de imprimare” de la pagina 4.3.) • Dacă forma caracterelor este improprie şi produce un efect de ondulare, este posibil ca unitatea scanerului să necesite service. Contactați un reprezentant de service.

Condiție	Soluții sugerate
Pagină înclinată	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. (Consultaþi „Specificații privind suporturile de imprimare” de la pagina 4.3.) • Asigurați-vă că hârtia sau alte materiale sunt încărcate corespunzător şi că ghidajele nu presează nici prea mult, dar nici prea puțin teancul de hârtie.
Ondulații sau valuri	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Atât temperatura ridicată cât şi umiditatea pot cauza ondularea hârtiei. (Consultaþi „Specificații privind suporturile de imprimare” de la pagina 4.3.) • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
Cute sau pliuri	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. (Consultaþi „Specificații privind suporturile de imprimare” de la pagina 4.3.) • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
Paginile imprimate sunt murdare pe spate	Verificați dacă sunt scurgeri de toner. Curățați interiorul maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Pagini negre	• Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de imprimare. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Cartuşul de imprimare poate fi defect şi trebuie înlocuit. Scoateți cartuşul de imprimare şi instalați unul nou. (Consultaþi „Înlocuirea cartuşului de imprimare” de la pagina 8.5.) • Este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.

Condiție	Soluții sugerate
Toner cu aderență slabă	• Curățați interiorul maşinii. Contactați un reprezentant de service pentru a curăța interiorul maşinii. După curățarea interiorului maşinii, dacă mai aveți aceleaşi probleme, contactați un reprezentant de service. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. (Consultaþi „Specificații privind suporturile de imprimare” de la pagina 4.3.) • Scoateți cartuşul de imprimare, apoi instalați unul nou. (Consultaþi „Înlocuirea cartuşului de imprimare” de la pagina 8.5.) • Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Goluri în litere	Golurile din litere sunt zone albe în interiorul caracterelor care ar trebui să fie complet negre: • Dacă utilizați folii transparente, încercați alt tip de astfel de folii. Din cauza compoziției foliilor transparente, unele goluri din litere sunt normale. • Este posibil să imprimați pe suprafața necorespunzătoare a hârtiei. Scoateți hârtia şi întoarceți-o. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie. (Consultaþi „Specificații privind suporturile de imprimare” de la pagina 4.3.)
Dungi orizontale	Dacă apar dungi orizontale aliniate sau mâzgălituri: • Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de imprimare. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Cartuşul de imprimare poate fi defect. Scoateți cartuşul de imprimare şi instalați unul nou. (Consultaþi „Înlocuirea cartuşului de imprimare” de la pagina 8.5.) • Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Încrețire	Dacă pagina imprimată este curbată sau dacă hârtia nu avansează în maşină: • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.

Condiție	Soluții sugerate
O imagine necunoscută apare în mod repetat pe următoarele câteva pagini sau apare toner cu aderență slabă, imprimare în culori deschise sau murdărire.	Probabil maşina este utilizată la o altitudine de 1.000 m (3.281 picioare) sau mai mult. Altitudinea mare poate afecta calitatea imprimării, cauzând aderența slabă a tonerului sau imprimarea în culori deschise. Puteți să setați această opțiune din fila **Printer** din proprietățile driverului de imprimantă. Consultați pagina 3.2.

Probleme de copiere

Condiție	Soluții sugerate
Copiile sunt prea luminate sau prea întunecate.	Utilizați săgețile **Darkness** pentru a întuneca sau a lumina fundalurile copiilor.
Pe copii apar pete de murdărie, linii sau semne.	• Dacă defectele sunt pe original, apăsați săgețile **Darkness** pentru a lumina fundalul copiilor. • Dacă pe original nu sunt defecte, curățați unitatea de scanare. (Pagina pagina 8.3)
Imaginea de pe copie este oblică.	• Asigurați-vă că originalul este aşezat cu fața în jos pe geamul scanerului. • Verificați că hârtia pentru copie este încărcată corect.
Se imprimă copii goale.	Asigurați-vă că originalul este aşezat cu fața în jos pe geamul scanerului.
Imaginea se şterge uşor de pe copie.	• Înlocuiți hârtia din tavă cu hârtie dintr-un pachet nou. • În zone cu umiditate mare, nu lăsați hârtia în maşină pe perioade mari de timp.
Apar blocaje frecvente ale hârtiei pentru copii.	• Vânturați teancul de hârtie, apoi întoarceți-l invers în tavă. Înlocuiți hârtia din tavă cu hârtie nouă. Verificați/reglați ghidajele pentru hârtie, dacă este necesar. • Asigurați-vă că hârtia este de greutatea corespunzătoare. Se recomandă hârtie de 75 g/m^2. • După înlăturarea unui blocaj de hârtie, verificați dacă nu a rămas în maşină hârtie sau bucăți de hârtie pentru copii.

Condiție	Soluții sugerate
Cartuşul de imprimare face mai puține copii decât s-a estimat, înainte de a rămâne fără toner.	• Este posibil ca originalele să conțină imagini, zone compacte sau linii groase. De exemplu, originalele pot fi formulare, buletine informative, cărți sau alte documente care utilizează mai mult toner. • Este posibil ca maşina să fi fost pornită şi oprită frecvent. • Este posibil să fi fost lăsat deschis capacul scanerului în timpul realizării copiilor.

Probleme la scanare

Condiție	Soluții sugerate
Scanerul nu funcționează.	• Asigurați-vă că ați aşezat originalul de scanat cu fața în jos pe geamul scanerului. • Este posibil să nu fie disponibilă memorie suficientă pentru documentul pe care doriți să îl scanați. Încercați funcția de prescanare pentru a vedea dacă această funcție lucrează. Încercați să micşorați rata de rezoluție pentru scanare. • Verificați dacă este conectat corespunzător cablul imprimantei. • Asigurați-vă că nu este defect cablul imprimantei. Schimbați cablul cu unul care ştiți ca e bun. Dacă este necesar, înlocuiți cablul. • Verificați dacă scanerul este configurat corect. Verificați setarea de scanare în **configurația SmarThru** sau în aplicația pe care doriți să o utilizați pentru a vă asigura că lucrarea scanerului este trimisă la portul corect.
Unitatea scanează foarte lent.	• Verificați dacă maşina imprimă datele primite. Dacă da, scanați documentul după ce s-au imprimat datele primite. • Imaginile se scanează mai încet decât textul.

Condiție	Soluții sugerate
Pe ecranul computerului apare mesajul: • „Device can't be set to the H/W mode you want.” • „Port is being used by another program.” • „Port is Disabled.” • „Scanner is busy receiving or printing data. When the current job is completed, try again.” • „Invalid handle.” • „Scanning has failed.”	• Este posibil să fie în derulare o lucrare de copiere sau de imprimare. Încercaţi lucrarea din nou după finalizarea acelei lucrări. • Portul selectat este în uz. Reporniţi computerul şi încercaţi din nou. • Driverul scanerului nu este instalat sau mediul de exploatare nu este configurat corect. • Asiguraţi-vă că maşina este conectată corect şi că sursa de alimentare este pornită, apoi reporniţi computerul. • Este posibil să nu fie conectat corect cablul USB sau să fie oprită sursa de alimentare.

Probleme obişnuite pentru Windows

Condiție	Soluții sugerate
Apare mesajul „File in Use” în timpul instalării.	Ieşiţi din toate aplicaţiile software. Eliminaţi toate aplicaţiile din grupul Lansare, apoi reporniţi Windows. Reinstalaţi driverul de imprimantă.
Apar mesajele „General Protection Fault”, „Exception OE”, „Spool32” sau „Illegal Operation”.	Închideţi toate celelalte aplicaţii, reiniţializaţi Windows şi încercaţi din nou să imprimaţi.
Apar mesajele „Fail To Print”, „A machine timeout error occurred.”	Aceste mesaje pot să apară în timpul imprimării. Aşteptaţi până când maşina termină imprimarea. Dacă mesajul apare în mod standby sau după ce imprimarea s-a finalizat, verificaţi conexiunea şi/sau dacă a survenit o eroare.



Notă

Pentru informaţii suplimentare despre mesajele de eroare din Windows, consultaţi ghidul utilizatorului pentru Microsoft Windows, care a fost livrat împreună cu computerul..

Probleme obişnuite pentru Linux

Problemă	Cauze şi soluţii posibile
Maşina nu imprimă.	• Verificaţi dacă driverul de imprimantă este instalat în sistem. Deschideţi Unified Driver configurator şi treceţi la fila Printers din fereastra Printers configuration pentru a vizualiza lista cu imprimantele disponibile. Asiguraţi-vă că maşina dvs. este afişată în listă. În caz contrar, invocaţi expertul Add new printer pentru a configura dispozitivul. • Verificaţi dacă imprimanta a pornit. Deschideţi Printers configuration şi selectaţi maşina din lista de imprimante. Examinaţi descrierea din panoul Selected printer. Dacă informaţia de stare conţine şirul „(stopped)”, apăsaţi butonul **Start**. După aceasta, funcţionarea normală a imprimantei trebuie să se fi restabilit. Dacă au apărut unele probleme la imprimare, este posibil să fie activată starea „stopped”. De exemplu, în cazul unei încercări de a imprima un document atunci când un port este solicitat de o aplicaţie de scanare. • Verificaţi dacă portul nu este ocupat. Deoarece componentele funcţionale ale echipamentului MFP (imprimantă şi scaner) partajează aceeaşi interfaţă (port) I/O, este posibilă situaţia de accesare simultană a aceluiaşi port de către diferite aplicaţii de tip „consumator”. Pentru a evita posibile conflicte, la un moment dat numai una dintre acestea are permisiunea de a prelua controlul asupra dispozitivului. Celălalt „consumator” va întâlni răspunsul „device busy”. Trebuie să deschideţi configuraţia porturilor şi să selectaţi portul alocat imprimantei dvs. În panoul Selected port puteţi vedea dacă portul este ocupat de altă aplicaţie. În acest caz, trebuie să aşteptaţi ca lucrarea curentă de imprimare să se finalizeze sau să apăsaţi butonul Release port, dacă sunteţi sigur că aplicaţia proprietar curentă nu funcţionează corespunzător. • Verificaţi dacă aplicaţia are opţiuni speciale de imprimare, cum ar fi „-oraw”. Dacă opţiunea „-oraw” este specificată în parametrul liniei de comandă, eliminaţi-o pentru a imprima corespunzător. Pentru Gimp front-end, selectaţi „print” -> „Setup printer” şi editaţi parametrul liniei de comandă din elementul de comandă.

Problemă	Cauze şi soluţii posibile
Maşina nu apare în lista de scanere.	• Verificaţi dacă maşina este ataşată la computer. Asiguraţi-vă că este conectată corect prin portul USB şi că este pornită. • Verificaţi dacă driverul de scaner pentru maşina dvs. este instalat în sistem. Deschideţi Unified Driver configurator, treceţi la Scanners configuration, apoi apăsaţi **Drivers**. Asiguraţi-vă că driverul cu numele corespunzător pentru maşina dvs. este listat în fereastră. Verificaţi dacă portul nu este ocupat. Deoarece componentele funcţionale ale echipamentului MFP (imprimantă şi scaner) partajează aceeaşi interfaţă (port) I/O, este posibilă situaţia de accesare simultană a aceluiaşi port de către diferite aplicaţii de tip „consumator". Pentru a evita posibile conflicte, la un moment dat numai una dintre acestea are permisiunea de a prelua controlul asupra dispozitivului. Celălalt „consumator" va întâlni răspunsul „device busy". Acest lucru se poate întâmpla la începutul procedurii de scanare şi va apărea caseta de mesaj corespunzătoare. • Pentru a identifica sursa problemei, trebuie să deschideţi configuraţia de porturi şi să selectaţi portul alocat scanerului dvs. Simbolul portului /dev/mfp0 corespunde destinaţiei LP:0 afişate în opţiunile scanerului, /dev/mfp1 este asociat cu LP:1 şi aşa mai departe. Porturile USB încep de la /dev/mfp4, astfel încât scanerul de pe USB:0 este asociat cu /dev/mfp4 şi aşa mai departe, în mod secvenţial. În panoul Selected port puteţi vedea dacă portul este ocupat de altă aplicaţie. În acest caz, trebuie să aşteptaţi ca lucrarea curentă să se finalizeze sau să apăsaţi butonul Release port, dacă sunteţi sigur că proprietarul curent al portului nu funcţionează corespunzător.

Problemă	Cauze şi soluţii posibile
Maşina nu scanează.	• Verificaţi dacă aţi încărcat un document în maşină. • Verificaţi dacă maşina este conectată la computer. Asiguraţi-vă că este conectată corect în cazul în care se raportează o eroare I/O în timpul scanării. • Verificaţi dacă portul nu este ocupat. Deoarece componentele funcţionale ale echipamentului MFP (imprimantă şi scaner) partajează aceeaşi interfaţă (port) I/O, este posibilă situaţia de accesare simultană a aceluiaşi port de către diferite aplicaţii de tip „consumator". Pentru a evita posibile conflicte, la un moment dat numai una dintre acestea are permisiunea de a prelua controlul asupra dispozitivului. Celălalt „consumator" va întâlni răspunsul „device busy". Acest lucru se poate întâmpla la începutul procedurii de scanare şi se va afişa caseta de mesaj corespunzătoare. Pentru a identifica sursa problemei, trebuie să deschideţi configuraţia de porturi şi să selectaţi portul alocat scanerului dvs. Simbolul portului /dev/mfp0 corespunde destinaţiei LP:0 afişate în opţiunile scanerului, /dev/mfp1 este asociat cu LP:1 şi aşa mai departe. Porturile USB încep de la /dev/mfp4, astfel încât scanerul de pe USB:0 este asociat cu /dev/mfp4 şi aşa mai departe, în mod secvenţial. În panoul Selected port puteţi vedea dacă portul este ocupat de altă aplicaţie. În acest caz, trebuie să aşteptaţi ca lucrarea curentă să se finalizeze sau să apăsaţi butonul Release port, dacă sunteţi sigur că proprietarul curent al portului nu funcţionează corespunzător.
Nu se poate scana prin Gimp front-end.	• Verificaţi dacă Gimp front-end are „Xsane: Device dialog" în meniul „Acquire". În caz contrar, trebuie să instalaţi plug-inul Xsane pentru Gimp pe computerul dvs. Puteţi să găsiţi pachetul plugin-ului Xsane pentru Gimp pe CD-ul de distribuţie Linux sau pe pagina de Internet Gimp. Pentru informaţii detaliate, consultaţi Help pentru CD-ul de distribuţie Linux sau pentru aplicaţia Gimp front-end. Dacă doriţi să utilizaţi un alt tip de aplicaţie pentru scanare, consultaţi Help pentru aplicaţie.

Problemă	Cauze şi soluţii posibile
A apărut eroarea „Cannot open port device file” în timpul imprimării unui document.	Evitaţi schimbarea parametrilor pentru lucrarea de imprimare (prin LPR GUI, de exemplu) în timpul executării unei lucrări de imprimare. Versiuni cunoscute de server CUPS întrerup lucrarea de imprimare atunci când opţiunile de imprimare sunt modificate, apoi încercaţi să reluaţi lucrarea de la început. Deoarece Unified Linux Driver blochează portul în timpul imprimării, întreruperea bruscă a executării driverului menţine portul blocat şi, prin urmare, inaccesibil lucrărilor de imprimare ulterioare. În cazul apariţiei acestei situaţii, încercaţi să eliberaţi portul.
Când imprimaţi un document prin reţea în SuSE 9.2, maşina nu imprimă.	Versiunea CUPS (Common Unix Printing System) distribuită cu SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) are o problemă la imprimarea cu IPP (Internet Printing Protocol). Utilizaţi imprimarea prin soclu în loc de IPP sau instalaţi cea mai recentă versiune de CUPS (cups-1.1.22 sau o versiune ulterioară).

Probleme obişnuite pentru Macintosh

Problemă	Soluţii sugerate
Fişierul PDF nu se imprimă corect - unele porţiuni lipsesc din grafice, text sau ilustraţii.	Incompatibilitate între fişierul PDF şi produsele Acrobat. Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate permite imprimarea fişierului. Activaţi **Print as Image** în opţiunile de imprimare din Acrobat. **Notă:** În cazul când imprimaţi un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
Documentul s-a imprimat, dar lucrarea de imprimare nu a dispărut din spooler în Mac OS 10.3.2.	Actualizaţi sistemul de operare Mac la OS 10.3.3 sau la o versiune ulterioară.
Unele fonturi nu sunt imprimate corect din programul Adobe Illustrator.	Este posibil ca acele fonturi să nu fie acceptate de maşină. Porniţi programul Adobe Illustrator, faceţi clic pe **File** > **Print** > fila **Illustrator**. Apoi, verificaţi **Force Fonts to Download** şi reîncercaţi.

10 Comandarea consumabilelor şi accesoriilor

Acest capitol cuprinde informaţii despre achiziţionarea de cartuşe şi accesorii disponibile pentru imprimantă.

Acest capitol include:

- **Consumabile**
- **Cum se achiziţionează**

Consumabile

Când tonerul se termină, puteţi să comandaţi următoarele tipuri de cartuşe de imprimare pentru maşină:

Tip	Productivitate medie[a]	Cod componentă
Productivitate standard	Aprox. 2.000 de pagini	ML-D1630A

a. Valoare de productivitate declarată în conformitate cu ISO/IEC 19752.



Atenţie

Când comandaţi un cartuş de imprimare nou sau consumabile, trebuie să le achiziţionaţi din aceeaşi ţară din care aţi achiziţionat maşina. În caz contrar, cartuşul de imprimare sau consumabilele vor fi incompatibile cu maşina, deoarece configuraţia cartuşului de imprimare sau a consumabilelor diferă în funcţie de ţară.

Cum se achiziţionează

Pentru a comanda consumabile sau accesorii autorizate de Samsung, contactaţi dealerul local Samsung sau reprezentantul magazinului de unde aţi achiziţionat maşina sau vizitaţi www.samsungprinter.com şi selectaţi ţara/regiunea pentru informaţii despre apelarea serviciului de asistenţă tehnică.

11 Specificații

Acest capitol include:

- **Specificații generale**
- **Specificații pentru imprimantă**
- **Specificații copiator**
- **Specificații scaner**



Notă
Numerele incluse în acest document se supun modificărilor în conformitate cu mediul de instalare.

Specificații generale

Element	Specificații şi descrieri
Capacitate de alimentare cu hârtie[a]	100 de pagini multiple pentru hârtie simplă (75 g/m^2)
Capacitate la evacuarea hârtiei	30 de coli (cu faţa în sus)
Consumabile	Sistem cu un singur cartuş de imprimare
Sursă de alimentare, valori nominale	110 – 127 V c.a. sau 220 – 240 V c.a. Examinaţi eticheta maşinii, cu valorile nominale pentru tensiune, frecvenţă (Hz) şi tipul de curent electric pentru maşina dvs.
Consum de putere	Mod de funcţionare medie: Mai puţin de 350 W Mod Repaus: Mai puţin de 8,12 W Modul Nealimentat: 0 W
Nivel de zgomot[b]	Mod Standby: Mai puţin de 38 dBA Mod Scanare/Imprimare: Mai puţin de 45 dBA
Mediu de exploatare	Temperatură: De la 10 °C la 32 °C (De la 50 °F la 89,6 °F) Umiditate: De la 20% la 80% umiditate relativă
Afişaj	Modul cu LED albastru (65 de puncte)
productivitate cartuş de imprimare[c]	Cartuş de imprimare cu productivitate medie standard de 2.000 de pagini. Valoare de productivitate declarată în conformitate cu ISO/IEC 19752. (Se livrează cu cartuş de imprimare pentru 1.000 de pagini.)[d]
Memorie	8 MO (Neextensibilă)
Dimensiuni exterioare (l x L x h)	332 x 393 x 162,3 mm
Greutate	8,6 Kg (inclusiv consumabilele)
Greutate ambalaj	Hârtie: 1,84 Kg
	Plastic: 0,267 Kg

a. Pentru detalii privind capacitatea de alimentare cu hârtie, consultaţi pagina 4.3.
b. Nivel de presiune sonoră, ISO 7779.
c. Productivitatea medie a cartuşului a fost declarată în conformitate cu ISO/IEC 19752. Numărul de pagini poate fi influenţat de mediul de exploatare, intervalul de imprimare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare.
d. Variază în funcţie de configuraţia produsului.

Specificații pentru imprimantă

Element	Descriere
Metodă de imprimare	Imprimare cu rază laser
Viteză de imprimare[a]	Până la 16 ppm pentru A4 (17 ppm pentru Letter)
Timp de imprimare a primei pagini	Din momentul pornirii la rece: Mai puţin de 15 secunde
Rezoluţie de imprimare	Până la 600 x 600 dpi ieşire efectivă
Limbaj de imprimare	SPL (Samsung Printer Language)
SO - compatibilitate şi driver[b]	Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/ Server 2008 R2, diverse SO Linux, Mac 10.3 ~ 10.6
Interfaţă	USB 2.0

a. Viteza de imprimare va fi afectată de sistemul de operare utilizat, capacitatea de calcul, software-ul de aplicaţie, metoda de conectare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare şi complexitatea lucrării.
b. Vizitaţi www.samsungprinter.com pentru descărcarea celei mai recente versiuni de software.

Specificații copiator

Element	Descriere
Viteză de copiere[a]	Până la 16 cpm pentru A4 (17 cpm pentru Letter)
Timp de copiere a primei pagini	Din momentul pornirii la rece: Mai puțin de 15 secunde
Rezoluție de copiere	Scanare: Până la 600 x 300 dpi (Text, Text/Foto) până la 600 x 600 dpi (Foto) Imprimare: Până la 600 x 600 dpi (Text, Text/Foto, Foto)
Coeficient de transfocare	de la 50 la 199%
Copii multiple	De la 1 până la 99 de pagini

a. Viteza de copiere este valabilă pentru copierea multiplă a unui singur document.

Specificații scaner

Element	Descriere
Compatibilitate	TWAIN standard/WIA standard
Metodă de scanare	Color CIS
Rezoluție	Optică: Max. 600 x 600 dpi (Mono şi color) Îmbunătățită: 4.800 x 4.800 dpi
Lungime efectivă de scanare	Max. 297 mm (11,7 inchi)
Lățime efectivă de scanare	Max. 208 mm (8,2 inchi)
Calitate culoare	24 biți
Calitate mono	1 bit pentru liniaritate şi semiton 8 biți pentru tonuri de gri
Tonuri de gri	256 de niveluri

12 Glosar

Acoperire

Acesta este termenul privind imprimarea, utilizat pentru măsurarea utilizării tonerului la imprimare şi utilizat în general ca acoperire de 5%. Acoperirea de 5% înseamnă că o hârtie A4 are pe ea aproximativ 5% imagine sau text. Astfel, dacă hârtia sau originalul au imagini complicate sau mult text pe ele, acoperirea va fi de peste 5% şi în acelaşi timp, utilizarea tonerului va fi proporţională cu acoperirea.

Cartuş de imprimare

Este un gen de flacon cu toner, în interiorul unei maşini ca imprimanta. Tonerul este o pulbere utilizată la imprimantele cu laser şi la fotocopiatoare, care formează textul şi imaginile de pe hârtia imprimată. Tonerul poate fi topit prin căldura cuptorului, cauzând aderarea sa la fibrele hârtiei.

DPI

Aceasta este măsura rezoluţiei care se utilizează pentru imprimare sau scanare. În general, mai multe puncte pe inch rezultă într-o rezoluţie mai ridicată, detalii mai vizibile în imagine şi o dimensiune mai mare a fişierului.

Implicit

Primul set de valori.

ISO

Organizaţia Internaţională pentru Standardizare (International Organization for Standardization - ISO) este un corp internaţional de standardizare care este constituit din reprezentanţi ai corpurilor naţionale de standardizare. Produce standarde industriale şi comerciale la nivel mondial.

Fişier PRN

O interfaţă pentru un driver de dispozitiv, acesta permite software-ului să interacţioneze cu driverul de dispozitiv utilizând apelurile de sistem pentru intrare/ieşire, ceea ce simplifică multe activităţi.

LED

O diodă electroluminescentă (LED) este un dispozitiv semiconductor care indică starea unei maşini.

Panou de control

Un panou de control este o zonă netedă unde sunt afişate instrumente de control sau de monitorizare. Acestea se găsesc în partea superioară sau frontală a maşinii.

PDF

Portable Document Format (PDF - format portabil de document) este un format patentat de fişier, dezvoltat de Adobe Systems pentru reprezentarea documentelor bidimensionale într-un format independent de dispozitiv şi de rezoluţie.

PPM

Pagini pe minut. PPM arată viteza imprimantei, câte pagini poate o imprimantă să imprime efectiv pe minut.

Regim de exploatare

Regimul de exploatare este numărul de pagini care nu afectează performanţa imprimantei într-o lună. În general, imprimanta are limitare pentru durata de viaţă, cum ar fi numărul de pagini pe an. Durata de viaţă înseamnă capacitatea medie de imprimate, în general în cadrul perioadei de garanţie. De exemplu, dacă regimul de exploatare este de 48.000 de pagini pe lună, presupunând 20 de zile lucrătoare, limitarea pentru imprimantă este de 2.400 de pagini pe zi, ceea ce nu este o valoare mică.

Rezoluţie

Exactitatea unei imagini, măsurată în puncte pe inch (dpi). Cu cât este mai mare valoarea dpi, cu atât este rezoluţia mai mare.

Semiton

Acesta este un tip de imagine care simulează tonuri de gri prin modificarea numărului de puncte. Suprafeţele colorate intens sunt constituite dintr-un număr mare de puncte, în timp ce suprafeţele mai deschise sunt constituite dintr-un număr mai mic de puncte.

Suport de imprimare

Suporturi, precum hârtie, plicuri, etichete şi folii transparente, care pot fi utilizate la o imprimantă, un scaner, un fax sau un copiator.

Tambur OPC

Un mecanism care realizează o imagine virtuală pentru imprimare utilizând o rază laser emis de la o imprimantă cu laser şi este de obicei de culoare verde sau gri şi are formă cilindrică. O unitate de expunere a unui tambur se uzează încet prin utilizarea sa de către imprimantă şi trebuie înlocuit în mod corespunzător deoarece este zgâriat de materialele abrazive din hârtie.

Tonuri de gri

Nuanţe de gri care reprezintă porţiuni deschise şi închise la culoare ale unei imagini când imaginilor color li se face conversia în tonuri de gri; culorile sunt reprezentate prin diverse nuanţe de gri.

Unitatea cuptorului

Aceasta este componenta unei imprimante cu laser care realizează fuzionarea tonerului pe suportul de imprimare. Este compus din două role fierbinţi. După ce tonerul este transferat pe hârtie, unitatea cuptorului aplică presiune şi căldură pentru a asigura faptul că tonerul rămâne permanent pe hârtie, motiv pentru care hârtia este fierbinte când iese dintr-o imprimantă cu laser.

URL

Uniform Resource Locator (URL - adresă uniformă pentru localizarea resurselor) este adresa globală a documentelor şi resurselor de pe Internet. Prima parte a adresei indică ce protocol se utilizează, a doua parte specifică adresa IP sau numele de domeniu unde este localizată resursa.

USB

Universal serial bus (USB - magistrală serială universală) este un standard care a fost dezvoltat de USB Implementers Forum, Inc., pentru a conecta computere şi dispozitive periferice. Spre deosebire de portul paralel, USB este destinat conectării concurente a unui singur port USB de la computer la mai multe dispozitive periferice.

INDEX

B

blocaj
- scoaterea hârtiei din tava 9.1
- sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie 9.1

buton deschidere tavă 1.2

C

CD cu software-ul imprimantei 2.1
Copies 1.4
calitate
- rezolvare probleme la imprimare 9.10

capac scaner 1.2
capac superior 1.2
cartuş de imprimare 1.2
comandarea consumabilelor 10.1
comutator de alimentare 1.3
consumabile
- comandarea consumabilelor 10.1
- durata de viață estimată a cartuşului de imprimare 8.3

copie
- copiere 5.1
- dimensiune hârtie 5.2
- micşorare/mărire 5.1
- obscuritate 5.1
- text/fotografii 5.2

copiere
- rezolvare probleme la copiere 9.12

curățare
- exterior 8.1
- interior 8.1
- unitate scanare 8.3

D

depanare 9.1
driver
- caracteristică 2.2

G

geam scaner 1.2

H

hârtie
- eliminare blocaj 9.1
- modificarea dimensiunii 4.6
- probleme de alimentare cu hârtie 9.8
- setarea dimensiunii hârtiei pentru tavă 4.6

I

imprimare 7.1
- rezolvare probleme 9.8

imprimare raport 8.1

Î

înlocuire componente
- cartuş de imprimare 8.5

întreținere
- întreținerea componentelor 8.7

întreținerea 8.1
- cartuş de imprimare 8.3

L

Linux
- cerințe 2.3

M

Macintosh
- cerințe 2.3
- probleme 9.15

mesaj de eroare 9.7
mesaj pe ecranul de afişare 9.7

O

originale 4.1
- încărcare pe geamul scanerului 4.1

P

panou de control 1.2, 1.4
- Copies 1.4
- Darkness 1.4
- Reduce/Enlarge 1.4
- Scan to PC 1.4
- Start Copy 1.4
- Stop/Clear 1.4
- săgeți în sus/în jos 1.4

pârghie capac superior 1.2
problemă, soluționare
- Linux 9.14

probleme
- alimentator de hârtie 9.8
- calitate imprimare 9.10
- copiere 9.12
- imprimare 9.8
- Macintosh 9.15
- mesaj afişat 9.7
- scanare 9.13
- Windows 9.13

probleme Linux 9.14

R

Reduce 1.4

S

scanare
- la aplicație 6.1
- rezolvare probleme la scanare 9.13

software livrat 2.1
specificații 11.1, 12.1
suport ieşire 1.2
suporturi de imprimare
- dimensiuni de suporturi 4.3
- recomandări 4.2
- selectarea suportului de imprimare 4.2
- specificații 4.3

T

tavă 1.2
- reglarea lățimii şi lungimii 4.6

tavă de ieşire 1.2
tip original
- copiere 5.2

U

USB
- port 1.3

W

Windows
- cerințe 2.2
- probleme 9.13

Imprimantă Samsung

Secțiune de software

SECȚIUNE DE SOFTWARE

CUPRINS

CAPITOLUL 1: INSTALAREA SOFTWARE-ULUI IMPRIMANTEI ÎN SISTEMUL DE OPERARE WINDOWS

Instalarea software-ului imprimantei ... 4
Modificarea limbii de afişare a software-ului ... 5
Reinstalarea software-ului imprimantei ... 6
Dezinstalarea software-ului imprimantei ... 6

CAPITOLUL 2: OPERAȚIUNI ELEMENTARE DE IMPRIMARE

Imprimarea unui document ... 7
Imprimarea într-un fişier (PRN) ... 8
Setările imprimantei ... 8
Fila Layout ... 9
Fila Paper ... 9
Fila Graphics ... 10
Fila Extras ... 11
Fila About ... 11
Fila Printer ... 11
Utilizarea unei setări favorite ... 12
Utilizarea fişierului Ajutor ... 12

CAPITOLUL 3: IMPRIMAREA AVANSATĂ

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N) ... 13
Imprimarea de afişe ... 14
Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită ... 14
Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată ... 14
Utilizarea filigranurilor ... 15
Utilizarea unui filigran existent ... 15
Crearea unui filigran ... 15

Editarea unui filigran 15
Ştergerea unui filigran 15
Utilizarea suprapunerilor 16
Ce este o suprapunere? 16
Crearea unei noi suprapuneri de pagină 16
Utilizarea unei suprapuneri de pagină 16
Ştergerea unei suprapuneri de pagină 16

Capitolul 4:Partajarea locală a imprimantei

Configurarea unui calculator gazdă 17
Configurarea unui calculator client 17

Capitolul 5:Scanarea

Scanarea prin intermediul aplicației Samsung SmarThru 18
Dezinstalarea aplicației Samsung SmarThru 18
Utilizarea aplicației Samsung SmarThru 18
Utilizarea fişierului Ajutor pe ecran 19
Procesul de scanare cu software compatibil cu TWAIN 19
Scanarea cu ajutorul driverului WIA 20
Windows XP 20
Windows Vista 20
Windows 7 21

Capitolul 6:Utilizarea programului Smart Panel

Înțelegerea programului Smart Panel 22
Deschiderea Ghidului de depanare 23
Utilizarea programului Utilitar setări imprimantă 23
Utilizarea fişierului Ajutor pe ecran 23
Modificarea setărilor programului Smart Panel 23

Capitolul 7: Utilizarea imprimantei în Linux

Primii paşi ... 24
Instalarea Unified Linux Driver ... 24
Instalarea Unified Linux Driver ... 24
Dezinstalarea Unified Linux Driver ... 25
Utilizarea Unified Driver Configurator ... 26
Deschiderea Unified Linux Driver Configurator ... 26
Configurare imprimante ... 26
Configurare scanere ... 27
Configurare porturi ... 27
Configurarea proprietăților imprimantei ... 28
Imprimarea unui document ... 28
Imprimarea din aplicații ... 28
Imprimarea fişierelor ... 29
Scanarea unui document ... 29
Utilizarea aplicației Image Manager ... 30

Capitolul 8: Utilizarea imprimantei cu un calculator Macintosh

Instalarea software-ului ... 32
Dezinstalarea driverului imprimantei ... 32
Configurarea imprimantei ... 33
Pentru conectarea cu cablu USB ... 33
Imprimarea ... 34
Imprimarea unui document ... 34
Modificarea setărilor imprimantei ... 34
Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie ... 35
Scanarea ... 35
Scanarea prin USB ... 35

1 Instalarea software-ului imprimantei în sistemul de operare Windows

Acest capitol include:

- **Instalarea software-ului imprimantei**
- **Modificarea limbii de afişare a software-ului**
- **Reinstalarea software-ului imprimantei**
- **Dezinstalarea software-ului imprimantei**

Instalarea software-ului imprimantei

Puteți instala software-ul imprimantei pentru imprimare locală. Pentru a instala pe calculator software-ul imprimantei, executați procedura de instalare corespunzătoare, în funcție de imprimanta utilizată.

Un driver de imprimantă este un produs software care permite calculatorului să comunice cu imprimanta. Procedura de instalare a driverelor poate diferi în funcție de sistemul de operare utilizat.

Toate aplicațiile care rulează pe calculatorul dumneavoastră trebuie închise înainte de a începe instalarea.

O imprimantă locală este o imprimantă conectată direct la calculatorul dumneavoastră utilizând cablul de imprimantă furnizat împreună cu imprimanta, de exemplu un cablu USB sau un cablu paralel.

Puteți instala software-ul imprimantei utilizând metoda tipică sau metoda personalizată.

NOTĂ: În cazul în care, în timpul instalării, este afişată fereastra „Program asistent pentru instalare hardware nou", faceți clic pe din colțul din dreapta sus al casetei pentru a închide fereastra, sau faceți clic pe **Revocare**.

Aceasta este opțiunea recomandată pentru majoritatea utilizatorilor. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiunile imprimantei.

1 Asigurați-vă că imprimanta este conectată la calculator şi este pornită.

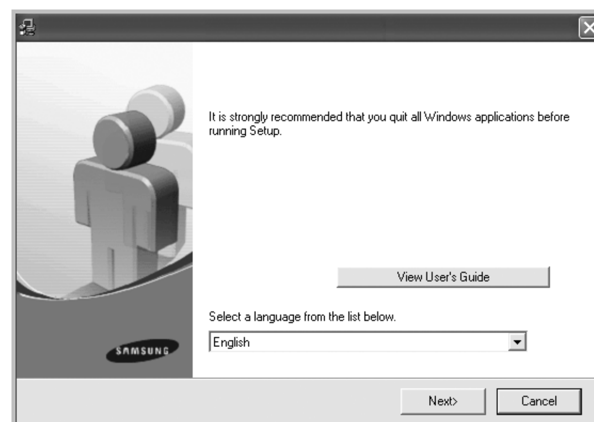
2 Introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**" cu litera care corespunde unității dumneavoastră de hard disk şi apoi faceți clic pe **OK**.

Dacă utilizați Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic pe **Start** → **Toate programele** → **Accesorii** → **Executare** şi tastați **X:\Setup.exe**.

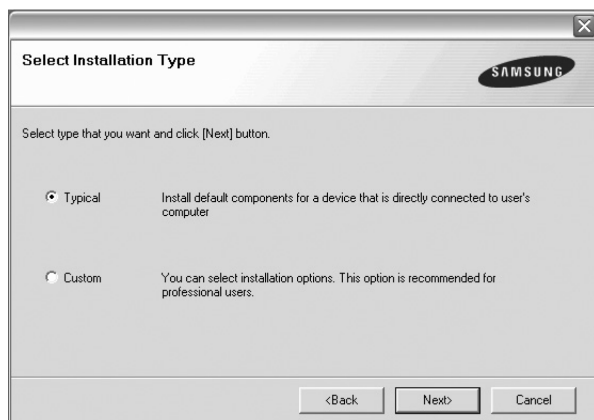
Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi apoi faceți clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.



3 Faceți clic pe **Next**.

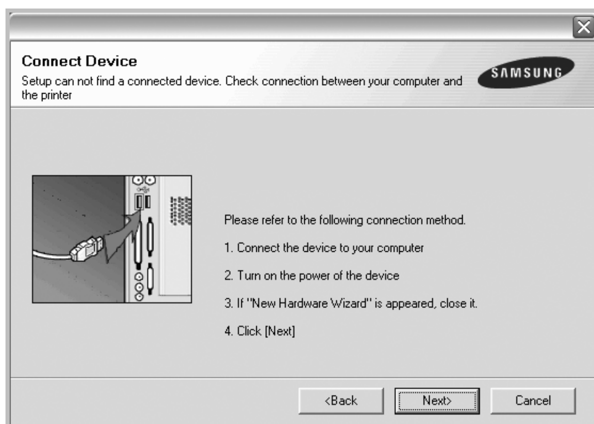
- Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.
- **View User's Guide**: Vă permite să vizualizați Manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceți clic pe această opțiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

4 Selectați tipul de instalare. Faceți clic pe **Next**.



- **Typical**: Instalează cele mai uzuale componente software pentru imprimanta dumneavoastră. Aceasta este opțiunea recomandată pentru majoritatea utilizatorilor.
- **Custom**: Vă permite să selectați componentele pe care doriți să le instalați.

NOTĂ: În cazul în care imprimanta nu este conectată la calculator, va fi afişată următoarea fereastră.



- După conectarea imprimantei, faceți clic pe **Next**.
- Dacă nu doriți să conectați în acest moment imprimanta, faceți clic pe **Next** şi apoi pe **No** în următorul ecran. Apoi, instalarea va începe, iar la terminarea instalării nu va fi imprimată o pagină de test.
- ***Fereastra de instalare care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta şi interfața utilizate.***

5 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test. Dacă doriți să imprimați o pagină de test, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Next**.

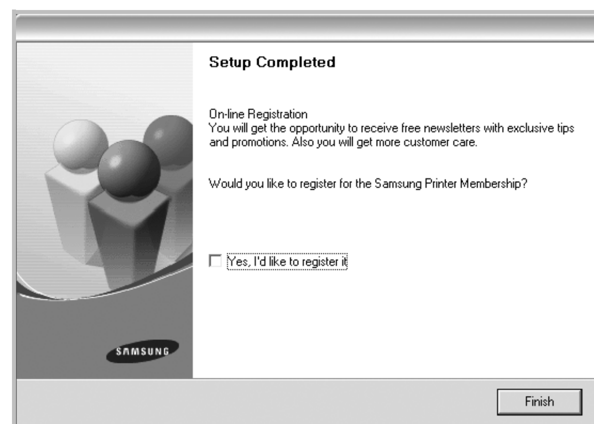
În caz contrar, faceți clic pe **Next** şi săriți peste la pasul 7.

6 În cazul în care pagina de test este imprimată corect, faceți clic pe **Yes**.

În caz contrar, faceți clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

7 Pentru a vă înregistra ca utilizator al unei imprimante Samsung în scopul de a primi informații de la firma Samsung, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Finish**. Sunteți direcționat spre site-ul web al firmei Samsung.

În caz contrar, faceți clic pe **Finish**.



NOTĂ: În cazul în care, după finalizarea configurării, imprimanta nu funcționează corect, reinstalați driverul imprimantei. A se vedea „Reinstalarea software-ului imprimantei” la pagina 6.

Modificarea limbii de afişare a software-ului

După instalarea software-ului, puteți modifica limba de afişare a acestuia.

1 Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.

2 Selectați **Programe** sau **Toate programele** şi apoi **numele driverului imprimantei dumneavoastră**.

3 Selectați **Language Selection**.

4 Selectați limba dorită din fereastra de selectare a limbii şi faceți clic pe **OK**.

Reinstalarea software-ului imprimantei

În cazul în care instalarea eşuează, puteţi reinstala software-ul.

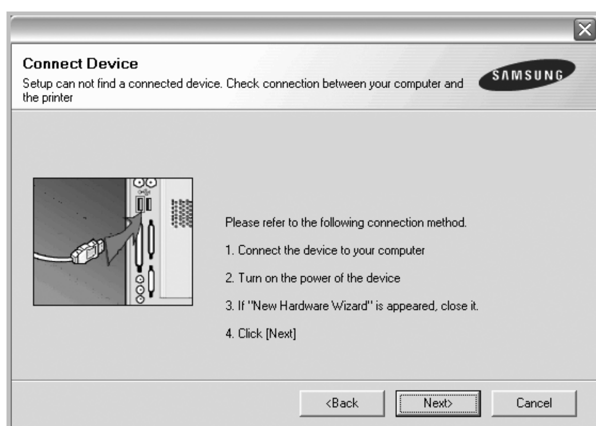
1 Porniţi sistemul de operare Windows.

2 Din meniul **Start** selectaţi **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei dumneavoastră** → **Maintenance**.

3 Selectaţi **Repair** şi faceţi clic pe **Next.**

Va fi afişată o listă de componente; puteţi reinstala separat oricare dintre elementele acestei liste.

NOTĂ: În cazul în care imprimanta nu este conectată la calculator, va fi afişată următoarea fereastră.



- După conectarea imprimantei, faceţi clic pe **Next**.
- Dacă nu doriţi să conectaţi în acest moment imprimanta, faceţi clic pe **Next** şi apoi pe **No** în următorul ecran. Apoi, instalarea va începe, iar la terminarea instalării nu va fi imprimată o pagină de test.
- ***Fereastra de reinstalare care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcţie de imprimanta şi interfaţa utilizate.***

---

4 Selectaţi componentele pe care doriţi să le reinstalaţi şi faceţi clic pe **Next**.

Dacă selectaţi **numele driverului imprimantei dumneavoastră** şi reinstalaţi software-ul imprimantei pentru imprimare locală, este afişată fereastra care vă întreabă dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test. Procedaţi după cum urmează:

a. Pentru a imprima o pagină de test, selectaţi caseta de validare şi faceţi clic pe **Next**.

b. În cazul în care pagina de test este imprimată corect, faceţi clic pe **Yes**.

În caz contrar, faceţi clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

5 După finalizarea reinstalării, faceţi clic pe **Finish**.

Dezinstalarea software-ului imprimantei

1 Porniţi sistemul de operare Windows.

2 Din meniul **Start** selectaţi **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei dumneavoastră** → **Maintenance**.

3 Selectaţi **Remove** şi faceţi clic pe **Next**.

Va fi afişată o listă de componente; puteţi dezinstala separat oricare dintre elementele acestei liste.

4 Selectaţi componentele pe care doriţi să le dezinstalaţi şi faceţi clic pe **Next**.

5 Atunci când calculatorul vă solicită să confirmaţi selecţia, faceţi clic pe **Yes**.

Driverul selectat şi toate componentele acestuia sunt eliminate din calculator.

6 După dezinstalarea software-ului, faceţi clic pe **Finish**.

2 Operațiuni elementare de imprimare

Acest capitol explică opțiunile şi sarcinile uzuale de imprimare în Windows.

Acest capitol include:

- **Imprimarea unui document**
- **Imprimarea într-un fişier (PRN)**
- **Setările imprimantei**
  - **- Fila Layout**
  - **- Fila Paper**
  - **- Fila Graphics**
  - **- Fila Extras**
  - **- Fila About**
  - **- Fila Printer**
  - **- Utilizarea unei setări favorite**
  - **- Utilizarea fişierului Ajutor**

Imprimarea unui document

NOTE:

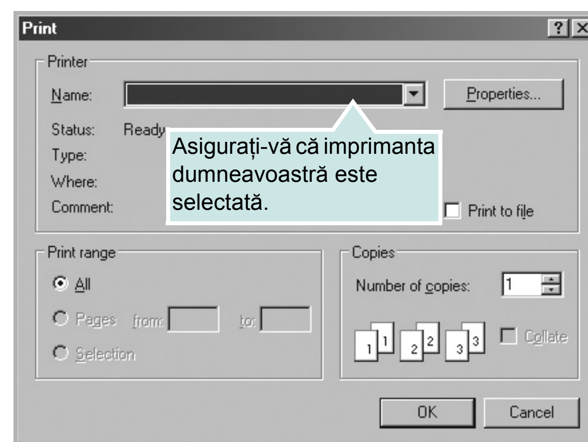
- Fereastra **Properties** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.
- ***Stabiliți care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră. Consultați secțiunea Compatibilitatea cu sistemele de operare din capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

Procedura următoare descrie paşii necesari în general pentru imprimarea din diverse aplicații Windows. Paşii exacți pentru imprimarea unui document pot diferi în funcție de aplicația utilizată. Consultați Manualul de utilizare al aplicației software pentru a afla procedura exactă de imprimare.

1 Deschideți documentul pe care doriți să îl imprimați.

2 Selectați **Print** din meniul **File**. Este afişată fereastra Imprimare. Această fereastră poate arăta uşor diferit în funcție de aplicație.

Principalele setări de imprimare sunt selectate în fereastra Imprimare. Printre aceste setări se numără numărul de copii şi intervalul de imprimare.



3 Selectați **driverul imprimantei dumneavoastră** din lista derulantă **Name**.

Pentru a beneficia de funcțiile de imprimare oferite de driverul imprimantei dumneavoastră, faceți clic pe **Properties** sau pe **Preferences** în fereastra Imprimare a aplicației. Pentru informații detaliate, a se vedea „Setările imprimantei" la pagina 8.

Dacă fereastra Imprimare include un buton sau o filă **Setup**, **Printer** sau **Options**, faceți clic pe elementul respectiv. Apoi, faceți clic pe **Properties** în ecranul următor.

Faceți clic pe **OK** pentru a închide fereastra de proprietăți ale imprimantei.

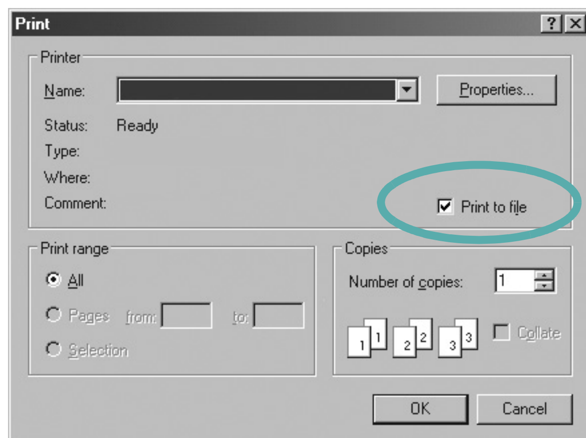
4 Pentru a începe operațiunea de imprimare, faceți clic pe **OK** sau pe **Print** în fereastra Imprimare.

Imprimarea într-un fişier (PRN)

În anumite cazuri, veţi dori să salvaţi datele de imprimare într-un fişier, în vederea utilizării ulterioare.

Pentru a crea un fişier:

1 Bifaţi caseta **Print to file** din fereastra **Print**.



2 Selectaţi un director şi atribuiţi fişierului un nume, apoi faceţi clic pe **OK**.

Setările imprimantei

Puteţi utiliza fereastra de proprietăţi ale imprimantei, fereastră care vă permite să accesaţi toate opţiunile de imprimantă de care aveţi nevoie atunci când utilizaţi imprimanta. Atunci când sunt afişate proprietăţile imprimantei, puteţi vizualiza şi modifica setările necesare pentru operaţiunea de imprimare dorită.

Fereastra de proprietăţi ale imprimantei poate diferi în funcţie de sistemul de operare. Acest Manual de utilizare pentru software prezintă fereastra Proprietăţi pentru Windows XP.

Fereastra **Properties** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcţie de imprimanta utilizată.

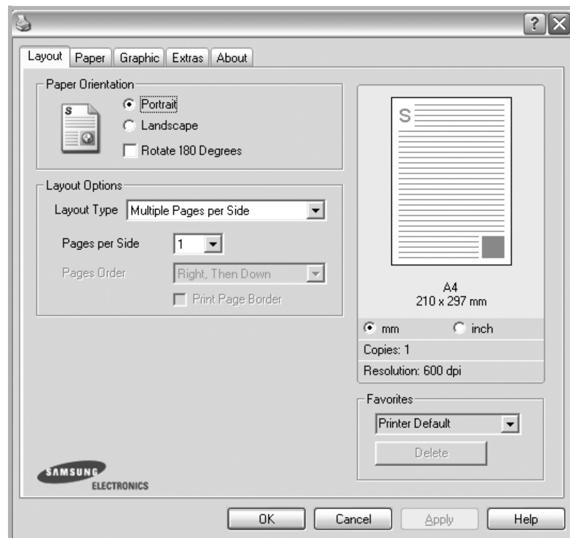
Dacă accesaţi proprietăţile imprimantei prin intermediul directorului Imprimante, puteţi vizualiza file suplimentare de tip Windows (consultaţi Manualul de utilizare pentru Windows) şi fila Printer (a se vedea „Fila Printer” la pagina 11).

NOTE:

- Majoritatea aplicaţiilor Windows vor anula şi înlocui setările specificate de dumneavoastră în driverul imprimantei. Modificaţi mai întâi toate setările de imprimare disponibile în aplicaţia software şi apoi modificaţi celelalte setări prin intermediul driverului imprimantei.
- Setările modificate vor rămâne în vigoare numai pe parcursul utilizării programului curent. **Pentru ca modificările efectuate de dumneavoastră să devină permanente**, efectuaţi-le în directorul Imprimante.
- Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultaţi Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.
  1. Faceţi clic pe butonul **Start** din Windows.
  2. Selectaţi **Imprimante şi faxuri**.
  3. Selectaţi **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
  4. Faceţi clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei şi selectaţi **Preferinţe imprimare**.
  5. Modificaţi setările în fiecare filă, apoi faceţi clic pe **OK**.

Fila Layout

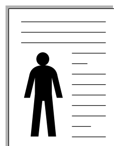
Fila **Layout** furnizează opțiuni pentru reglarea modului în care documentul apare pe pagina imprimată.



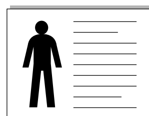
Paper Orientation

Paper Orientation vă permite să selectați direcția de imprimare a informaților pe o pagină.

- **Portrait** imprimă de-a lungul lățimii paginii, în format de scrisoare.
- **Landscape** imprimă de-a lungul lungimii, în format de foaie de calcul.
- **Rotate** vă permite să rotiți pagina cu numărul selectat de grade.



▲ Portrait



▲ Landscape

Layout Options

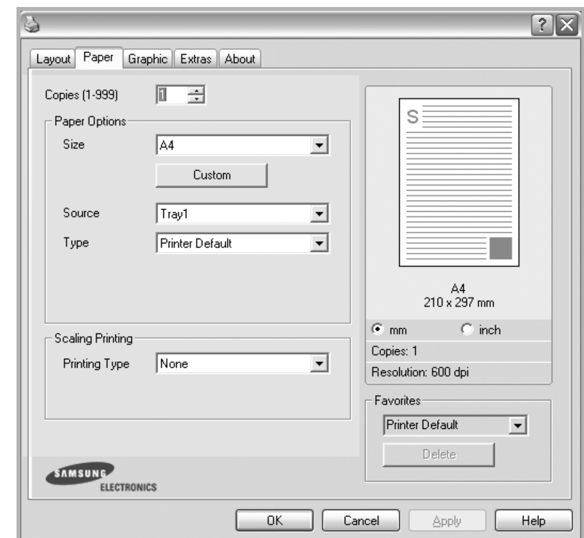
Layout Options vă permite să selectați opțiuni avansate de imprimare. Puteți selecta **Multiple Pages per Side** şi **Poster Printing**.

- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)” la pagina 13.
- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea de afişe” la pagina 14.

Fila Paper

Utilizați următoarele opțiuni pentru a seta specificațiile principale de manipulare a hârtiei atunci când accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Paper** pentru a accesa diversele proprietăți ale hârtiei.



Copies

Copies vă permite să selectați numărul de copii care trebuie imprimate. Puteți selecta un număr de copii cuprins între 1 şi 999.

Paper Options

Size

Size vă permite să setați dimensiunea hârtiei încărcate în tavă. Dacă dimensiunea dorită nu este inclusă în caseta **Size**, faceți clic pe **Custom**. La afişarea ferestrei **Custom Paper Setting**, setați dimensiunea hârtiei şi faceți clic pe **OK**. Setarea apare în listă, astfel încât poate fi selectată.

Source

Asigurați-vă că **Source** este setată la tava de hârtie corespunzătoare.

Type

Setați **Type** pentru a corespunde hârtiei încărcate în tava de pe care doriți să imprimați. Astfel, veți obține imprimări de cea mai bună calitate. În caz contrar, este posibil să nu obțineți calitatea dorită a imprimării.

Scaling Printing

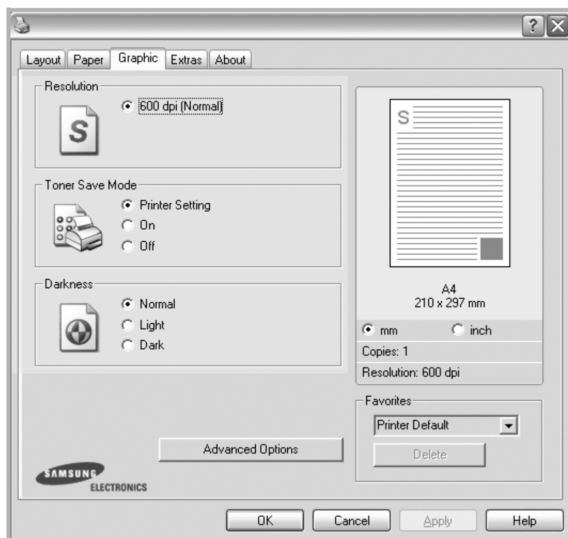
Scaling Printing vă permite să scalați automat sau manual proiectul de imprimat pe o pagină. Puteți selecta dintre **None**, **Reduce/Enlarge** şi **Fit to Page**.

- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită” la pagina 14.
- Pentru informații detaliate, a se vedea „Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată” la pagina 14.

Fila Graphics

Utilizarea următoarelor opțiuni de Grafică vă permite să reglați calitatea de imprimare conform cerințele dumneavoastră de imprimare. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Graphic** pentru a afişa proprietățile prezentate mai jos.



Resolution

Opțiunile de rezoluție pe care le puteți selecta pot diferi în funcție de modelul de imprimantă. Cu cât setarea are o valoare mai mare, cu atât caracterele şi imaginile grafice imprimate vor fi mai clare. De asemenea, setarea la o valoare mai mare poate mări timpul necesar imprimării unui document.

Toner Save Mode

Selectarea acestei opțiuni prelungeşte durata de viață a cartuşului de toner şi reduce costurile pe pagină fără a duce la o scădere semnificativă a calității imprimării. ***Unele imprimante nu suportă această funcție.***

- **Printer Setting**: Dacă selectați această opțiune, această funcție este determinată de setarea efectuată prin intermediul panoului de control al imprimantei.
- **On**: Selectați această opțiune pentru a permite imprimantei să utilizeze mai puțin toner pe fiecare pagină.
- **Off**: Dacă nu este necesar să economisiți tonerul atunci când imprimați un document, selectați această opțiune.

Advanced Options

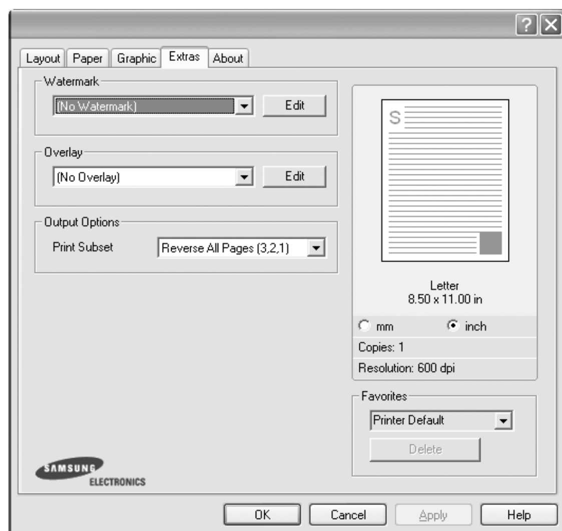
Puteți accesa setările avansate făcând clic pe butonul **Advanced Options**.

- **Grayscale Enhancement**: permite utilizatorilor să păstreze detaliile imaginilor din natură şi să îmbunătățească claritatea şi contrastul tonurilor de gri, atunci când se imprimă documente în tonuri de gri.
- **Print All Text To Black**: Atunci când este bifată opțiunea **Print All Text To Black**, întregul text din document va fi imprimat cu culoare neagră compactă, indiferent de culoarea afişată pe ecran.
- **Print All Text To Darken**: Atunci când este bifată opțiunea **Print All Text To Darken**, întregul text din document poate fi imprimat cu o culoare mai întunecată decât cea a unui document normal. ***Unele imprimante nu suportă această funcție.***

Fila Extras

Puteţi selecta opţiunile de ieşire pentru documentul dumneavoastră. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7 pentru mai multe informaţii privind accesarea proprietăţilor imprimantei.

Faceţi clic pe fila **Extras** pentru a accesa următoarea funcţie:



Watermark

Puteţi crea o imagine-text de fundal ce va fi imprimată pe fiecare pagină a documentului. Pentru informaţii detaliate, a se vedea „Utilizarea filigranurilor” la pagina 15.

Overlay

Suprapunerile sunt deseori utilizate în locul formularelor pre-imprimate şi al hârtiei cu antet. Pentru informaţii detaliate, a se vedea „Utilizarea suprapunerilor” la pagina 16.

Output Options

- **Print Subset**: Puteţi seta succesiunea de imprimare a paginilor. Selectaţi ordinea de imprimare din lista derulantă.
  - **Normal (1,2,3)**: Imprimanta imprimă toate paginile, de la prima pagină până la ultima pagină.
  - **Reverse All Pages (3,2,1)**: Când utilizaţi această caracteristică, nu este necesar să sortaţi colile imprimate în teancuri.
  - **Print Odd Pages**: Imprimanta imprimă numai paginile cu numere impare ale documentului.
  - **Print Even Pages**: Imprimanta imprimă numai paginile cu numere pare ale documentului.

Fila About

Utilizaţi fila **About** pentru a afişa notificarea referitoare la copyright şi numărul versiunii driverului. Dacă aveţi un browser Internet, vă puteţi conecta la Internet făcând clic pe pictograma site-ului web. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7 pentru mai multe informaţii privind accesarea proprietăţilor imprimantei.

Fila Printer

Dacă accesaţi proprietăţile imprimantei prin intermediul directorului **Imprimante**, puteţi vizualiza fila **Printer**. Puteţi seta configuraţia imprimantei.

Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultaţi Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.

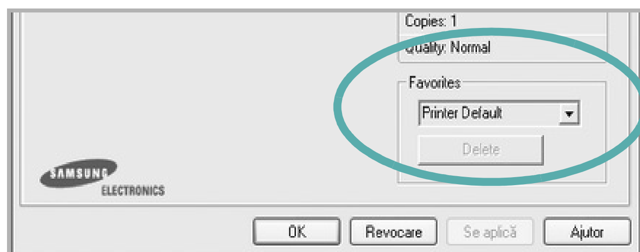
1. Faceţi clic pe meniul **Start** din Windows.
2. Selectaţi **Imprimante şi faxuri**.
3. Selectaţi pictograma **driverului imprimantei dumneavoastră**.
4. Faceţi clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei şi selectaţi **Properties**.
5. Faceţi clic pe fila **Printer** şi setaţi opţiunile.

Utilizarea unei setări favorite

Opțiunea **Favorites**, vizibilă pe fiecare filă de proprietăți, vă permite să salvați setările curente ale proprietăților în vederea utilizării viitoare.

Pentru a salva un element **Favorites**:

1. Modificați setările în fiecare filă, conform necesităților.
2. Introduceți un nume pentru element în caseta de introducere text **Favorites**.



3. Faceți clic pe **Save**.

   Atunci când salvați **Favorites**, sunt salvate toate setările curente ale driverului.

Pentru a utiliza o setare salvată, selectați elementul din lista derulantă **Favorites**. În acest moment, imprimanta este setată în conformitate cu setarea Favorite selectată.

Pentru a şterge un element Favorite, selectați-l din listă şi faceți clic pe **Delete**.

De asemenea, puteți restaura setările implicite ale driverului imprimantei selectând **Printer Default** din listă.

Utilizarea fişierului Ajutor

Imprimanta dumneavoastră are un ecran de ajutor care poate fi activat făcând clic pe butonul **Ajutor** din fereastra de proprietăți ale imprimantei. Aceste ecrane de ajutor oferă informații detaliate privind funcțiile imprimantei oferite de driverul acesteia.

De asemenea, puteți face clic pe ? din colțul din dreapta sus al ferestrei şi apoi puteți face clic pe orice setare.

3 Imprimarea avansată

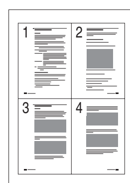
Acest capitol explică opţiunile de imprimare şi activităţile de imprimare avansată.

NOTĂ:
- Fereastra **Proprietăţi** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcţie de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăţi ale imprimantei este similară.
- Dacă doriţi să aflaţi numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteţi consulta CD-ROM-ul furnizat.

Acest capitol include:

- **Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)**
- **Imprimarea de afişe**
- **Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită**
- **Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată**
- **Utilizarea filigranurilor**
- **Utilizarea suprapunerilor**

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)



Puteţi selecta numărul de pagini pe care doriţi să le imprimaţi pe o singură coală de hârtie. Pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie, dimensiunile paginilor vor fi reduse, iar paginile vor fi ordonate în ordinea specificată de dumneavoastră. Puteţi imprima până la 16 pagini pe o singură coală de hârtie.

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.

2 În fila **Layout**, selectaţi **Multiple Pages per Side** din lista derulantă **Layout Type**.

3 Selectaţi numărul de pagini pe care doriţi să le imprimaţi pe o coală (1, 2, 4, 6, 9 sau 16) în lista derulantă **Pages per Side**.

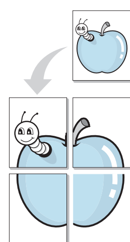
4 Selectaţi ordinea paginilor prin intermediul listei derulante **Page Order**, dacă este necesar.

Bifaţi **Print Page Border** pentru a imprima un chenar în jurul fiecărei pagini de pe coală.

5 Faceţi clic pe fila **Paper**, selectaţi sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.

6 Faceţi clic pe **OK** şi imprimaţi documentul.

Imprimarea de afişe



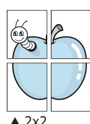
Această funcție permite să imprimați un singur document pe 4, 9 sau 16 coli de hârtie, în scopul lipirii foilor împreună pentru a forma un sigur document de mărimea unui afiş.

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.

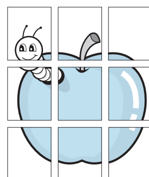
2 Faceți clic pe fila **Layout**, selectați **Poster Printing** în lista derulantă **Layout Type**.

3 Configurați opțiunea de afiş:

Puteți selecta modul de machetare a paginii din **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>** sau **Poster<4x4>**. Dacă selectați **Poster<2x2>**, rezultatul va fi adaptat automat (prin întindere) pentru a acoperi 4 pagini fizice.

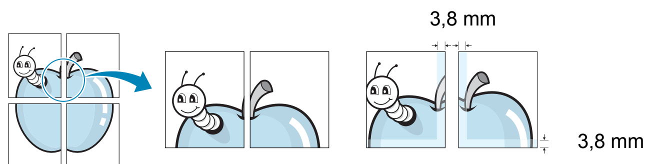


▲ 2x2



▲ 3x3

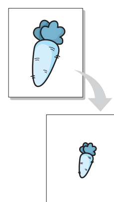
Specificați, în milimetri sau inci, dimensiunea marginii de suprapunere a paginilor, pentru a facilita lipirea ulterioară a acestora.



4 Faceți clic pe fila **Paper**, selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.

5 Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul. Puteți finaliza afişul lipind foile împreună.

Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită



Puteți modifica dimensiunea conținutului unei pagini pentru ca aceasta să apară mai mică sau mai mare pe pagina imprimată.

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.

2 În fila **Paper**, selectați **Reduce/Enlarge** din lista derulantă **Printing Type**.

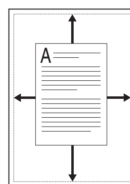
3 Introduceți procentul de scalare în caseta **Percentage** de introducere valori.

De asemenea, puteți face clic pe butonul ▼ sau pe butonul ▲.

4 Selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei în **Paper Options**.

5 Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată



Această funcție a imprimantei vă permite să scalați proiectul de imprimat pentru orice dimensiune de hârtie, indiferent de dimensiunile documentului în format digital. Acest lucru poate fi util atunci când doriți să verificați detaliile de finețe ale unui document de dimensiuni reduse.

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.

2 În fila **Paper**, selectați **Fit to Page** din lista derulantă **Printing Type**.

3 Selectați dimensiunea corectă din lista derulantă **Output size**.

4 Selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei în **Paper Options**.

5 Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

Utilizarea filigranurilor

Opţiunea Filigran vă permite să imprimaţi text peste un document existent. De exemplu, puteţi imprima, pe prima pagină a unui document sau pe toate paginile acestuia, cu litere mari, de culoare gri, în diagonală, cuvintele „VERSIUNE PRELIMINARĂ” sau „CONFIDENŢIAL”.

Există mai multe filigranuri predefinite livrate împreună cu imprimanta, iar acestea pot fi modificate; de asemenea, puteţi adăuga noi filigranuri în listă.

Utilizarea unui filigran existent

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.

2 Faceţi clic pe fila **Extras** şi selectaţi filigranul dorit din lista derulantă **Watermark**. Filigranul selectat va fi afişat în câmpul de previzualizare.

3 Faceţi clic pe **OK** şi începeţi imprimarea.

NOTĂ: În câmpul de previzualizare este prezentat modul în care va arăta pagina imprimată.

Crearea unui filigran

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.

2 Faceţi clic pe fila **Extras** şi apoi faceţi clic pe butonul **Edit** din secţiunea **Watermark**. Este afişată fereastra **Edit Watermark**.

3 Introduceţi un mesaj text în caseta **Watermark Message**. Puteţi introduce până la 40 de caractere. Mesajul este afişat în fereastra de previzualizare.

   În cazul în care caseta **First Page Only** este bifată, filigranul este imprimat numai pe prima pagină.

4 Selectaţi opţiunile de imprimare a filigranului.

   În secţiunea **Font Attributes**, puteţi selecta numele, stilul şi dimensiunea fontului şi nuanţa de gri a acestuia; unghiul filigranului poate fi setat în secţiunea **Message Angle**.

5 Faceţi clic pe **Add** pentru a adăuga un nou filigran în listă.

6 La finalizarea editării, faceţi clic pe **OK** şi începeţi imprimarea.

Pentru a opri imprimarea filigranului, selectaţi **(No Watermark)** din lista derulantă **Watermark**.

Editarea unui filigran

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.

2 Faceţi clic pe fila **Extras** şi apoi faceţi clic pe butonul **Edit** din secţiunea **Watermark**. Este afişată fereastra **Edit Watermark**.

3 Selectaţi filigranul pe care doriţi să îl editaţi din lista **Current Watermarks** şi modificaţi mesajul şi opţiunile acestuia.

4 Faceţi clic pe **Update** pentru a salva modificările.

5 Faceţi clic pe **OK** până când ieşiţi din fereastra **Printing**.

Ştergerea unui filigran

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.

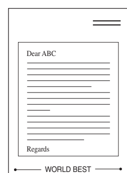
2 În fila **Extras**, faceţi clic pe butonul **Edit** din secţiunea **Watermark**. Este afişată fereastra **Edit Watermark**.

3 Selectaţi filigranul pe care doriţi să îl ştergeţi din lista **Current Watermarks** şi faceţi clic pe **Delete**.

4 Faceţi clic pe **OK** până când ieşiţi din fereastra **Printing**.

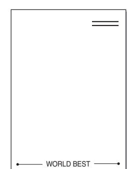
Utilizarea suprapunerilor

Ce este o suprapunere?



O suprapunere este compusă din text şi/sau imagini memorate pe hard disk-ul calculatorului (HDD) într-un format special de fişier care poate fi imprimat pe orice document. Suprapunerile sunt deseori utilizate în locul formularelor pre-imprimate şi al hârtiei cu antet. Ca alternativă pentru hârtia pre-imprimată cu antet, puteţi crea o suprapunere care să conţină exact aceleaşi informaţii incluse de obicei în antet. Pentru a imprima o scrisoare cu antetul firmei dumneavoastră, nu este necesar să încărcaţi în imprimantă hârtie pre-imprimată cu antet. Este suficient să comandaţi imprimarea suprapunerii de tip antet.

Crearea unei noi suprapuneri de pagină



Pentru a utiliza o suprapunere de pagină, trebuie să creaţi o nouă suprapunere de pagină care să conţină sigla sau imaginea dumneavoastră.

1. Creaţi sau deschideţi un document care conţine un text sau o imagine ce trebuie utilizate în noua suprapunere de de pagină. Amplasaţi elementele respective exact aşa cum doriţi ca ele să apară atunci când sunt imprimate ca suprapunere.
2. Pentru a salva documentul ca suprapunere, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.
3. Faceţi clic pe fila **Extras** şi apoi faceţi clic pe butonul **Edit** din secţiunea **Overlay**.
4. În fereastra **Edit Overlay**, faceţi clic pe **Create Overlay**.
5. În fereastra **Create Overlay**, introduceţi un nume de cel mult opt caractere în caseta **File name**. Selectaţi calea de destinaţie, dacă este necesar. (Directorul implicit este C:\Formover).
6. Faceţi clic pe **Save**. Numele este afişat în caseta **Overlay List**.
7. Faceţi clic pe **OK** sau pe **Yes** pentru a finaliza procedura de creare.

   Fişierul nu este imprimat. Acesta este memorat pe unitatea de hard disk a calculatorului.

NOTĂ: Dimensiunile documentului de suprapunere trebuie să fie identice cu cele ale documentului pe care urmează a fi imprimată suprapunerea. Nu creaţi suprapuneri cu filigran.

Utilizarea unei suprapuneri de pagină

După crearea unei suprapuneri, aceasta este pregătită pentru a fi imprimată împreună cu documentul dorit. Pentru a imprima o suprapunere pe un document:

1. Creaţi sau deschideţi documentul pe care doriţi să îl imprimaţi.
2. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.
3. Faceţi clic pe fila **Extras**.
4. Selectaţi suprapunerea dorită din caseta cu listă derulantă **Overlay**.
5. Dacă fişierul conţinând suprapunerea nu este afişat în lista **Overlay**, faceţi clic pe butoanele **Edit** şi **Load Overlay** şi selectaţi fişierul respectiv.

   Dacă fişierul dorit a fost memorat pe un suport extern, puteţi, de asemenea, încărca fişierul atunci când accesaţi fereastra **Load Overlay**.

   După selectarea fişierului, faceţi clic pe **Open**. Fişierul este afişat în caseta **Overlay List** şi este disponibil pentru imprimare. Selectaţi suprapunerea din caseta **Overlay List**.
6. Dacă este necesar, faceţi clic pe **Confirm Page Overlay When Printing**. În cazul în care caseta este bifată, este afişată o fereastră de mesaj de fiecare dată când solicitaţi imprimarea unui document; această fereastră vă solicită să confirmaţi dacă doriţi să imprimaţi o suprapunere împreună cu documentul.

   În cazul în care caseta nu este bifată şi a fost selectată o suprapunere, suprapunerea este automat imprimată împreună cu documentul.
7. Faceţi clic pe **OK** sau pe **Yes** până la începerea imprimării.

   Suprapunerea selectată este descărcată împreună cu proiectul de imprimat, şi este imprimată împreună cu documentul respectiv.

NOTĂ: Rezoluţia unui document de suprapunere trebuie să fie identică cu rezoluţia documentului ce urmează a fi imprimat împreună cu suprapunerea.

Ştergerea unei suprapuneri de pagină

Puteţi şterge suprapunerile de pagină pe care nu le mai utilizaţi.

1. În fereastra de proprietăţi ale imprimantei, faceţi clic pe **Extras**.
2. Faceţi clic pe butonul **Edit** din secţiunea **Overlay**.
3. Selectaţi suprapunerea pe care doriţi să o ştergeţi din caseta **Overlay List**.
4. Faceţi clic pe **Delete Overlay**.
5. La afişarea unei ferestre de mesaj pentru confirmare, faceţi clic pe **Yes**.
6. Faceţi clic pe **OK** până când ieşiţi din fereastra **Printing**.

4 Partajarea locală a imprimantei

Puteți conecta imprimanta direct la un calculator selectat din rețea, calculator denumit „calculator gazdă”.

Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.

NOTE:

- Stabiliți care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră. Consultați secțiunea Compatibilitatea cu sistemele de operare din capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

Configurarea unui calculator gazdă

1. Porniți sistemul de operare Windows.
2. În meniul **Start**, selectați **Imprimante şi faxuri**.
3. Faceți dublu clic pe **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
4. În meniul **Printer**, selectați **Partajare**.
5. Bifați caseta **Partajare imprimantă**.
6. Completați câmpul **Nume partajare** şi apoi faceți clic pe **OK**.

Configurarea unui calculator client

1. Faceți clic dreapta pe butonul **Start** din Windows şi selectați **Explorer**.
2. Deschideți directorul de rețea în coloana din stânga.
3. Faceți clic pe numele partajat.
4. În meniul **Start**, selectați **Imprimante şi faxuri**.
5. Faceți dublu clic pe **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
6. În meniul **Printer**, selectați **Proprietăți**.
7. În fila **Porturi**, faceți clic pe **Adăugare port**.
8. Selectați **Port local** şi faceți clic pe **Port nou**.
9. Completați câmpul **Enter a port name** cu numele partajat.
10. Faceți clic pe **OK** şi apoi faceți clic pe **Închidere**.
11. Faceți clic pe **Se aplică** şi apoi faceți clic pe **OK**.

5 Scanarea

Cu ajutorul funcţiei de scanare a aparatului dumneavoastră, puteţi converti imagini şi texte în fişiere digitale stocate pe calculatorul dumneavoastră. Aceste fişiere pot fi apoi trimise prin fax sau e-mail, publicate pe site-ul dumneavoastră web sau utilizate pentru a crea proiecte ce pot fi imprimate cu ajutorul software-ului SmarThru de la Samsung sau al driverului WIA.

Acest capitol include:

- **Scanarea prin intermediul aplicaţiei Samsung SmarThru**
- **Procesul de scanare cu software compatibil cu TWAIN**
- **Scanarea cu ajutorul driverului WIA**

NOTE:

- ***Stabiliţi care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră. Consultaţi secţiunea Compatibilitatea cu sistemele de operare din capitolul Specificaţiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***
- ***Puteţi verifica numele imprimantei dumneavoastră pe CD-ROM-ul furnizat.***
- ***Rezoluţia maximă care poate fi obţinută depinde de mai mulţi factori, printre care se numără viteza calculatorului, spaţiul disponibil pe hard disk, memoria, dimensiunile imaginii scanate şi setările pentru profunzimea în biţi. Prin urmare, în funcţie de sistemul dumneavoastră şi de obiectul scanat, scanarea la anumite rezoluţii poate fi imposibilă, în special când utilizaţi o rezoluţie (în puncte pe inci) îmbunătăţită.***

Scanarea prin intermediul aplicaţiei Samsung SmarThru

Software-ul SmarThru de la Samsung este software-ul care însoţeşte aparatul dumneavoastră. Cu SmarThru, scanarea devine incredibil de uşoară.

Dezinstalarea aplicaţiei Samsung SmarThru

NOTĂ: Înainte de a începe dezinstalarea, asiguraţi-vă că toate aplicaţiile de pe calculatorul dumneavoastră sunt închise.

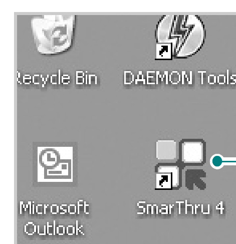
1. În meniul **Start,** selectaţi **Programe**.
2. Selectaţi **SmarThru 4** şi apoi selectaţi **Uninstall SmarThru 4**.
3. Atunci când calculatorul vă solicită confirmarea, faceţi clic pe **OK**.
4. Faceţi clic pe **Finish**.

   În cazul în care repornirea calculatorului este necesară, va fi afişat un mesaj in acest sens. În acest caz, trebuie să opriţi şi apoi să reporniţi calculatorul înainte de ca modificările să fie salvate.

Utilizarea aplicaţiei Samsung SmarThru

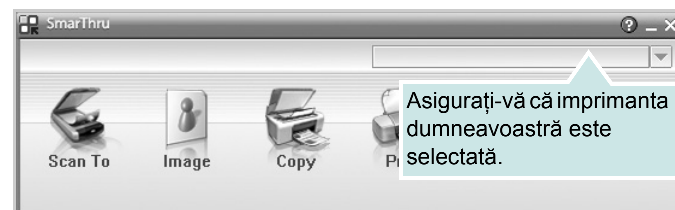
Urmaţi aceşti paşi pentru a începe scanarea utilizând SmarThru:

1. Asiguraţi-vă că aparatul şi calculatorul sunt pornite şi conectate în mod corespunzător.
2. Amplasaţi fotografia sau pagina pe suportul din sticlă pentru document sau în alimentatorul automat de documente.
3. După instalarea Samsung SmarThru, pictograma **SmarThru 4** va apărea pe desktop. Faceţi dublu clic pe pictograma **SmarThru 4**.



Faceţi dublu clic pe această pictogramă.

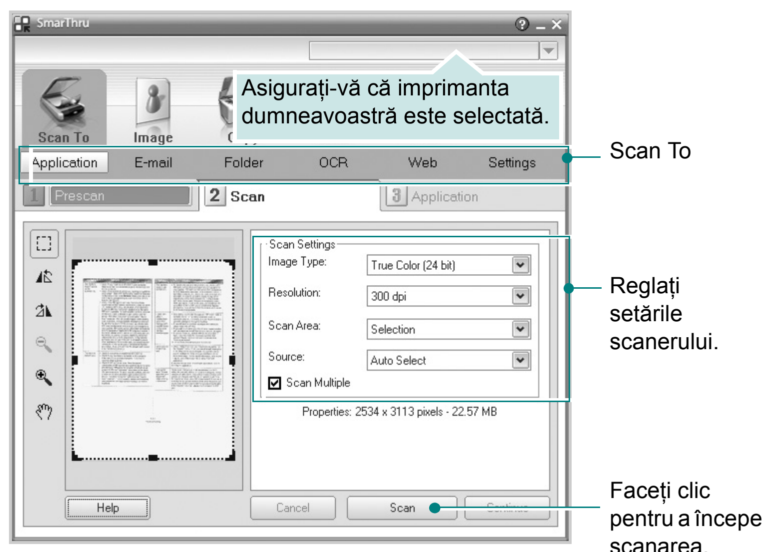
Se deschide fereastra SmarThru 4.



Asiguraţi-vă că imprimanta dumneavoastră este selectată.

- **Scan To**
  Vă permite să scanaţi o imagine şi să o salvaţi într-o aplicaţie sau într-un director, să o trimiteţi prin e-mail sau să o publicaţi pe un site web.
- **Image**
  Vă permite să editaţi o imagine pe care aţi salvat-o ca fişier grafic şi să o trimiteţi la o aplicaţie sau un director selectat, să o trimiteţi prin e-mail sau să o publicaţi pe un site web.
- **Copy**
  Vă permite să realizaţi copii de calitate profesională. Puteţi face copii alb-negru sau color ale unei imagini dacă aparatul dumneavoastră suportă acest lucru; puteţi, de asemenea, personaliza setările pentru copii.
- **Print**
  Vă permite să imprimaţi imaginile salvate. Puteţi imprima imagini alb-negru sau dacă aparatul dumneavoastră suportă acest lucru.

4 Faceți clic pe **Scan To**. Bara de meniu **Scan To** este afişată în fereastra SmarThru 4.



Scan To vă permite să utilizați următoarele servicii:

- **Application**
  Scanarea unei imagini şi introducerea acesteia într-o aplicație de editare de imagini, precum Paint sau Adobe Photoshop.
- **E-mail**
  Scanarea unei imagini şi trimiterea acesteia prin e-mail. Vă permite să scanați o imagine, să o previzualizați şi să o trimiteți prin e-mail.

NOTĂ: Pentru a trimite o imagine prin e-mail, trebuie să aveți un program client de mail, precum Outlook Express, configurat pentru accesul la contul dumneavoastră de e-mail.

- **Folder**
  Scanarea unei imagini şi salvarea acesteia într-un director. Vă permite să scanați o imagine, să o previzualizați şi să o salvați în directorul dorit.
- **OCR**
  Scanarea unei imagini şi efectuarea operațiunii de recunoaştere de text. Vă permite să scanați o imagine, să o previzualizați şi să o trimiteți într-un program OCR pentru efectuarea operațiunii de recunoaştere de text.
  – Opțiunea de scanare recomandată pentru OCR
  – Rezoluție: 200 sau 300 dpi
  – Tip imagine: Nuanțe de gri sau alb-negru &
- **Web**
  Scanarea, previzualizarea şi publicarea pe un site web a unei imagini în formatul de fişier specificat pentru imaginea pe care doriți să o publicați.
- **Settings**
  Personalizarea setărilor pentru funcțiile de bază **Scan To**. Vă permite să personalizați setările pentru funcțiile **Application**, **E-mail**, **OCR** şi **Web**.

5 Faceți clic pe pictograma serviciului necesar pentru proiectul dumneavoastră.

6 SmarThru 4 se deschide pentru serviciul selectat. Reglați setările scanerului.

7 Pentru a începe scanarea, faceți clic pe **Scan**.

NOTĂ: Dacă doriți să anulați operațiunea de scanare, faceți clic pe **Cancel**.

Utilizarea fişierului Ajutor pe ecran

Pentru mai multe informații privind SmarThru, faceți clic pe ? în colțul din dreapta sus al ferestrei. Fereastra Ajutor SmarThru se deschide şi vă permite să vizualizați ajutorul pe ecran furnizat pentru programul SmarThru.

Procesul de scanare cu software compatibil cu TWAIN

Dacă doriți să scanați documente utilizând alte aplicați software, aveți nevoie de software compatibil cu TWAIN, precum Adobe PhotoDeluxe sau Adobe Photoshop. La prima utilizare a aparatului ca scanner, selectați-l ca sursă TWAIN în aplicația pe care o utilizați.

Procesul normal de scanare implică un număr de paşi:

1 Asigurați-vă că aparatul şi calculatorul sunt pornite şi conectate în mod corespunzător.

2 Încărcați documentul (documentele) cu fața în sus în alimentatorul automat de documente duplex (sau în alimentatorul automat de documente).

SAU

Amplasați un singur document cu fața în jos pe suportul din sticlă pentru documente.

3 Deschideți o aplicație, cum ar fi PhotoDeluxe sau Photoshop.

4 Deschideți fereastra TWAIN şi setați opțiunile de scaner.

5 Scanați şi salvați imaginea scanată.

NOTĂ: Pentru a obține o imagine, este necesar să urmați instrucțiunile programului. Consultați Manualul de utilizare al aplicației.

Scanarea cu ajutorul driverului WIA

Aparatul dumneavoastră poate scana imagini şi cu ajutorul driverului WIA (achiziţie de imagini în Windows). WIA este una din componentele standard furnizate de Microsoft® Windows® XP şi poate fi utilizat pentru camere digitale şi scanere. Spre deosebire de driverul TWAIN, driverul WIA vă permite să scanaţi şi să manipulaţi cu uşurinţă imagini fără a utiliza software suplimentar.

NOTĂ: Driverul WIA poate fi utilizat numai în Windows XP/Vista/7, pe sisteme echipate cu un port USB.

Windows XP

1 Încărcaţi documentul (documentele) cu faţa în sus în alimentatorul automat de documente duplex (sau în alimentatorul automat de documente).

SAU

Amplasaţi un singur document cu faţa în jos pe suportul din sticlă pentru documente.

2 Din meniul **Start** de pe desktop, selectaţi **Setări**, **Panoul de control** şi apoi **Scanere şi aparate foto**.

3 Faceţi dublu clic pe pictograma **driverului scanerului dumneavoastră**. Este lansat Programul asistent pentru scanere şi camere digitale.

4 Selectaţi preferinţele de scanare şi faceţi clic pe **Examinare** pentru a vizualiza modul în care preferinţele dumneavoastră afectează imaginea.

5 Faceţi clic pe **Următorul**.

6 Introduceţi un nume de imagine şi selectaţi o destinaţie şi un format de fişier pentru a salva imaginea.

7 Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a edita imaginea după copierea acesteia pe calculator.

Windows Vista

1 Încărcaţi documentul (documentele) cu faţa în sus în alimentatorul automat de documente duplex (sau în alimentatorul automat de documente).
SAU
Amplasaţi un singur document cu faţa în jos pe suportul din sticlă pentru documente.

2 Faceţi clic pe **Start** → **Panoul de control** → **Hardware ºi sunete** → **Scanere ºi aparate foto**.

3 Faceţi clic pe **Scanare document sau imagine**. Aplicaţia **Fax ºi scanare Windows** va fi deschisă automat.

NOTĂ: Pentru a vizualiza scanerele, utilizatorul poate face clic pe **Vizualizare scanere ºi aparate foto**.

4 Faceţi clic pe **Scanare** pentru a deschide driverul scanerului.

5 Selectaţi preferinţele de scanare şi faceţi clic pe **Examinare** pentru a vizualiza modul în care preferinţele dumneavoastră afectează imaginea.

6 Faceţi clic pe **Scanare**.

NOTĂ: Dacă doriţi să anulaţi operaţiunea de scanare, apăsaţi butonul Anulare din Programul asistent pentru scanere şi camere digitale.

Windows 7

1 Încărcaţi documentul (documentele) cu faţa în sus în alimentatorul automat de documente duplex (sau în alimentatorul automat de documente).
SAU
Amplasaţi un singur document cu faţa în jos pe suportul din sticlă pentru documente.

2 Faceţi clic pe **Start** → **Panoul de control** → **Hardware ºi sunete** → **Dispozitive şi imprimante**.

3 Faceţi clic dreapta pe pictograma driverului maşinii din **Imprimante şi faxuri** → **Start Scan**. Se afişează aplicaţia **Nouă scanare**.

4 Selectaţi preferinţele de scanare şi faceţi clic pe **Examinare** pentru a vizualiza modul în care preferinţele dumneavoastră afectează imaginea.

5 Faceţi clic pe **Scanare**.

6 Utilizarea programului Smart Panel

Smart Panel este un program care monitorizează şi vă informează despre statutul imprimantei şi vă permite să personalizaţi setările acesteia. Dacă sunteţi utilizator Windows sau Macintosh, Smart Panel se instalează automat la instalarea software-ului imprimantei. Dacă sunteţi utilizator Linux, descărcaţi Smart Panel de pe site-ul Samsung (www.samsung.com/printer).

NOTE:

- Pentru a utiliza acest program, aveţi nevoie de:
  - Pentru a stabili care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră, consultaţi capitolul Specificaţiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.
  - Mac OS X 10.3 sau o versiune ulterioară
  - Linux. Pentru a stabili care sunt sistemele Linux compatibile cu imprimanta dumneavoastră, consultaţi capitolul Specificaţiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.
  - Internet Explorer versiunea 5.0 sau o versiune ulterioară pentru animaţie flash în Ajutor HTML.
- Dacă doriţi să aflaţi numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteţi consulta CD-ROM-ul furnizat.

Înţelegerea programului Smart Panel

În cazul în care la imprimare se produce o eroare, Smart Panel este afişat automat, prezentând eroarea.

De asemenea, Smart Panel poate fi lansat manual. Faceţi dublu clic pe pictograma Smart Panel de pe bara de activităţi Windows (în Windows) sau din zona de notificare (în Linux). De asemenea, puteţi face clic pe această pictogramă în bara de stare (în Mac OS X).

Faceţi dublu clic pe această pictogramă în Windows.



Faceţi clic pe această pictogramă în Mac OS X.



Faceţi clic pe această pictogramă în Linux.

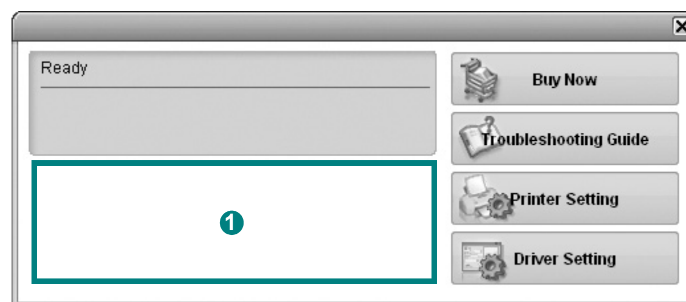


Dacă sunteţi utilizator Windows, din meniul **Start** selectaţi **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului pentru imprimanta dumneavoastră** → **Smart Panel**.

NOTE:

- Dacă aţi instalat deja mai multe imprimante Samsung, selectaţi mai întâi modelul de imprimantă dorit pentru a utiliza programul Smart Panel corespunzător. Faceţi clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceţi clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectaţi **numele imprimantei dumneavoastră**.
- Fereastra Smart Panel şi conţinutul acesteia prezentate în acest Manual de utilizare pentru software pot diferi în funcţie de imprimanta utilizată sau de sistemul de operare instalat.

Programul Smart Panel afişează statutul curent al imprimantei, nivelul tonerului rămas în cartuşul (cartuşele) de toner şi diverse alte informaţii. De asemenea, prin intermediul acestui program puteţi modifica setările imprimantei.



❶ Nivelul tonerului

Puteţi vizualiza nivelul tonerului rămas în cartuşul (cartuşele) de toner. Imprimanta şi numărul de cartuşe de toner prezentate mai sus pot diferi în funcţie de imprimanta utilizată. Unele imprimante nu au această funcţie.

Buy Now

Puteţi comanda online un nou cartuş de toner.

Troubleshooting Guide

Puteţi vizualiza fişierul Ajutor pentru a rezolva eventualele probleme.

Printer Setting (Numai pentru Windows)

Puteţi configura diversele setări ale imprimantei în fereastra Printer Settings Utility. Unele imprimante nu au această funcţie.

Driver Setting (Numai pentru Windows)

Puteţi utiliza fereastra de proprietăţi ale imprimantei, fereastră ce vă permite să accesaţi toate opţiunile de imprimantă de care aveţi nevoie pentru a utiliza imprimanta. Pentru informaţii detaliate, a se vedea „Setările imprimantei” la pagina 8.

Deschiderea Ghidului de depanare

Utilizând Ghidul de depanare, puteţi vizualiza soluţiile pentru problemele legate de statutul erorilor.

Faceţi clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceţi clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectaţi **Troubleshooting Guide**.

Utilizarea programului Utilitar setări imprimantă

Utilizând programul Utilitar setări imprimantă, puteţi configura şi verifica setările imprimantei.

1. Faceţi clic dreapta pictograma Smart Panel şi selectaţi **Printer Setting**.
2. Modificaţi setările.
3. Pentru a trimite modificările către imprimantă, faceţi clic pe butonul **Apply**.

Utilizarea fişierului Ajutor pe ecran

Pentru mai multe informaţii despre **Printer Settings Utility**, faceţi clic pe ?.

Modificarea setărilor programului Smart Panel

Faceţi clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceţi clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectaţi **Options**.

Selecaţi opţiunile dorite din fereastra **Options**.

7 Utilizarea imprimantei în Linux

Aparatul dumneavoastră poate fi utilizat într-un mediu Linux.

Acest capitol include:

- **Primii paşi**
- **Instalarea Unified Linux Driver**
- **Utilizarea Unified Driver Configurator**
- **Configurarea proprietăţilor imprimantei**
- **Imprimarea unui document**
- **Scanarea unui document**

Primii paşi

Trebuie să descărcaţi pachetul software Linux de pe site-ul Samsung (www.samsung.com/printer) pentru instalarea software-ului imprimantei şi scanerului.

Pachetul Unified Linux Driver oferit de firma Samsung conţine drivere pentru imprimantă şi de scaner, oferindu-vă posibilitatea de a imprima documente şi de a scana imagini. De asemenea, pachetul conţine aplicaţii puternice pentru configurarea aparatului dumneavoastră şi pentru procesarea ulterioară a documentelor scanate.

După instalarea driverului pe sistemul dumneavoastră Linux, pachetul de drivere vă permite să monitorizaţi simultan mai multe aparate prin intermediul porturilor USB şi al porturilor paralele rapide ECP.

Documentele obţinute pot fi editate, imprimate pe aceleaşi aparate locale sau în reţea, trimise prin e-mail, încărcate pe un site FTP sau transferate către un sistem OCR extern.

Pachetul Unified Linux Driver este furnizat împreună cu un program de instalare inteligent şi flexibil. Nu sunteţi nevoit să căutaţi componente suplimentare care pot fi necesare pentru software-ul Unified Linux Driver: toate pachetele necesare vor fi copiate şi instalate automat pe sistemul dumneavoastră; această operaţiune este disponibilă pentru o gamă largă de clone Linux cu largă utilizare.

Instalarea Unified Linux Driver

Instalarea Unified Linux Driver

1. Asiguraţi-vă că aţi conectat aparatul la calculator. Porniţi atât calculatorul cât şi aparatul.
2. Atunci când este afişată fereastra Administrator Login, tastaţi *root* în câmpul Login şi introduceţi parola de sistem.

NOTĂ: Este necesar să deschideţi sesiunea de lucru ca super-utilizator (root) pentru a instala software-ul imprimantei. Dacă nu sunteţi super-utilizator, consultaţi administratorul de sistem.

3. De pe site-ul Samsung, descărcaţi şi dezarhivaţi pachetul Unified Linux Driver pe computerul dvs.
4. Faceţi clic pe pictograma „ ” din partea de jos a desktopului. Când apare ecranul Terminal, tastaţi:

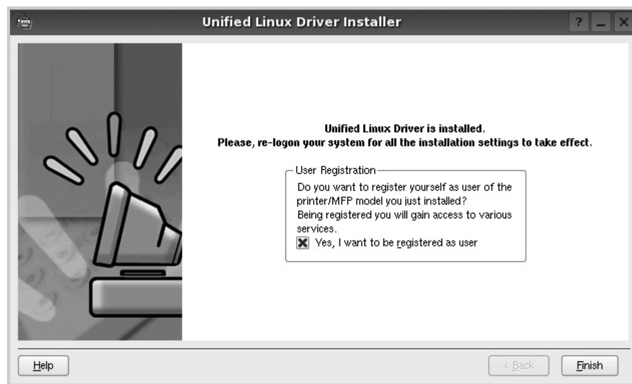
   [root@localhost root]#tar zxf [Cale fişier]/UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [Cale fişier]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh

NOTĂ: Dacă nu utilizaţi interfaţa grafică sau nu aţi reuşit instalarea software-ului, trebuie să utilizaţi driverul în mod text. Urmaţi paşii 3 şi 4 şi apoi urmaţi instrucţiunile de pe ecranul Terminal.

5. Atunci când este afişat ecranul de întâmpinare, faceţi clic pe **Next**.



6 După finalizarea instalării, faceţi clic pe **Finish**.



Pentru confortul dumneavoastră, programul de instalare a adăugat pe desktop pictograma Configurator pentru driverul unificat şi, în meniul de sistem, grupul Driver Unificat Samsung. Dacă aveţi dificultăţi, consultaţi ajutorul pe ecran disponibil prin intermediul meniului de sistem sau care poate fi apelat prin intermediul aplicaţiilor Windows din pachetul de drivere, cum ar fi **Unified Driver Configurator** sau **Image Manager**.

Dezinstalarea Unified Linux Driver

1 Atunci când este afişată fereastra Administrator Login, tastaţi *root* în câmpul Login şi introduceţi parola de sistem.

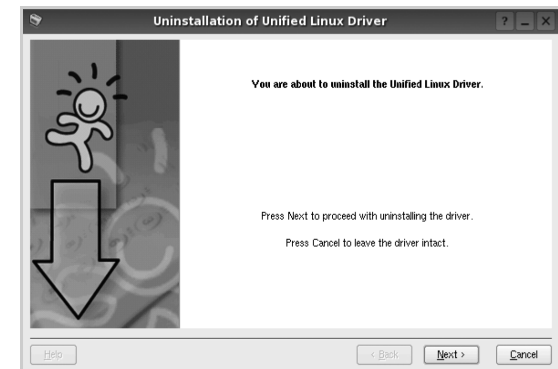
NOTĂ: Este necesar să deschideţi sesiunea de lucru ca super-utilizator (root) pentru a instala software-ul imprimantei. Dacă nu sunteţi super-utilizator, consultaţi administratorul de sistem.

2 Faceţi clic pe pictograma „ ” din partea de jos a desktopului. Când apare ecranul Terminal, tastaţi:

[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

3 Faceţi clic pe **Uninstall**.

4 Faceţi clic pe **Next**.



5 Faceţi clic pe **Finish**.

Utilizarea Unified Driver Configurator

Unified Linux Driver Configurator este un instrument a cărui destinaţie principală este configurarea dispozitivelor de tip imprimantă sau MFP. Deoarece un dispozitiv MFP combină o imprimantă şi un scaner, Unified Linux Driver Configurator furnizează opţiuni grupate logic pentru funcţiile de imprimare şi scanare. Există, de asemenea, o opţiune specială pentru portul MFP, responsabilă pentru reglarea accesului la o imprimantă cu scaner MFP prin intermediul unui singur canal de intrare/ieşire.

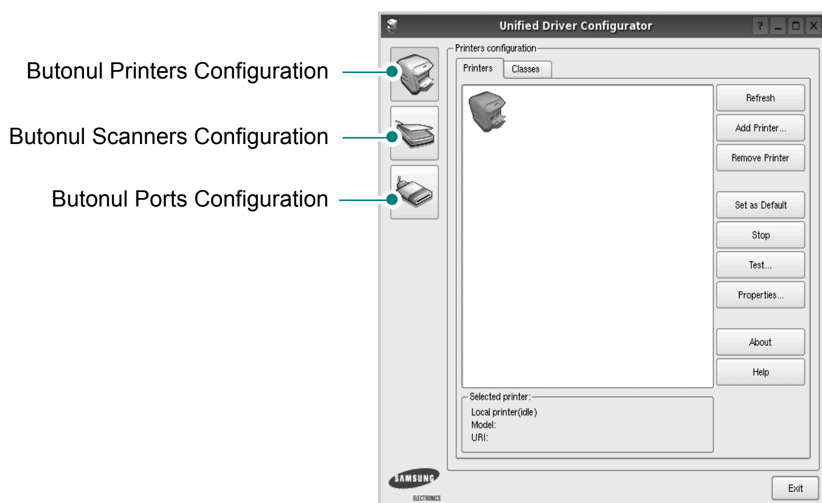
După instalarea Unified Linux Driver, pictograma Unified Linux Driver Configurator va fi creată automat pe desktop-ul dumneavoastră.

Deschiderea Unified Linux Driver Configurator

1 Faceţi dublu clic pe **Unified Driver Configurator**, aflat pe desktop.

De asemenea, puteţi face clic pe pictograma meniului Start şi selecta **Samsung Unified Driver** şi apoi **Unified Driver Configurator**.

2 Apăsaţi fiecare buton din panoul Module pentru a comuta la fereastra de configurare corespunzătoare.



Puteţi utiliza ajutorul pe ecran făcând clic pe **Help**.

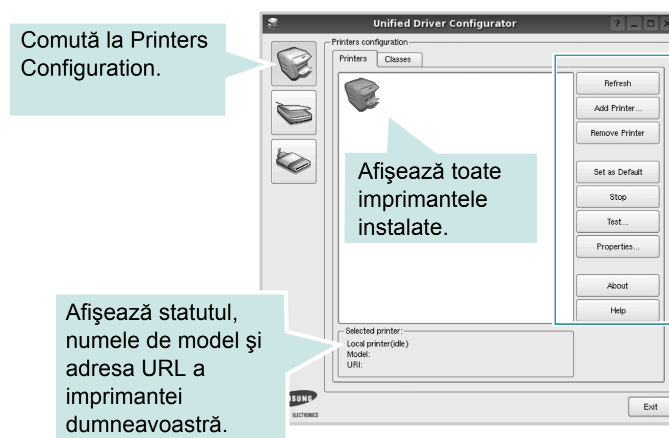
3 După modificarea configuraţiilor, faceţi clic pe **Exit** pentru a închide **Unified Driver Configurator**.

Configurare imprimante

Fereastra Configurare imprimante are două file: **Printers** şi **Classes**.

Fila Printers

Puteţi vizualiza configuraţia curentă pentru imprimantă a sistemului făcând clic pe butonul cu pictograma imprimantei, aflat în partea stângă a ferestrei Unified Driver Configurator.



Pentru controlul imprimantei, puteţi utiliza următoarele butoane:

- **Refresh**: actualizează lista imprimantelor disponibile.
- **Add Printer**: vă permite să adăugaţi o imprimantă nouă.
- **Remove Printer**: elimină imprimanta selectată.
- **Set as Default**: selectează imprimanta curentă ca imprimantă implicită.
- **Stop/Start**: opreşte/porneşte imprimanta.
- **Test**: vă permite să imprimaţi o pagină de test pentru a verifica dacă aparatul funcţionează corect.
- **Properties**: vă permite să vizualizaţi şi să modificaţi proprietăţile imprimantei. Pentru informaţii detaliate, a se vedea pagina 28.

Fila Classes

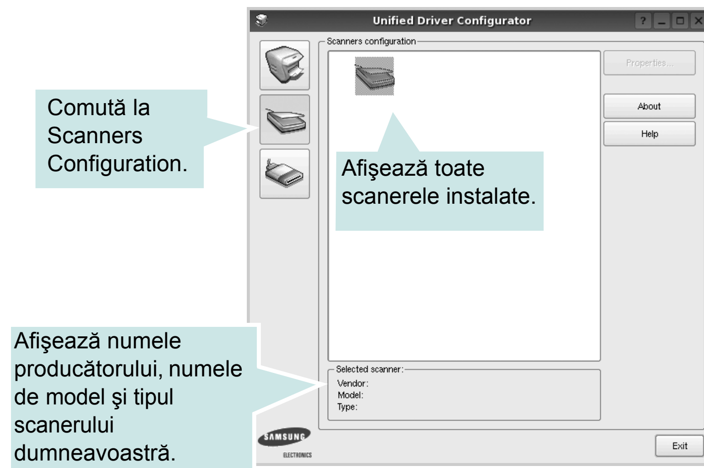
În fila Classes este afişată lista claselor de imprimante disponibile.



- **Refresh**: Actualizează lista de clase.
- **Add Class...**: Vă permite să adăugaţi o nouă clasă de imprimante.
- **Remove Class**: Elimină clasa de imprimante selectată.

Configurare scanere

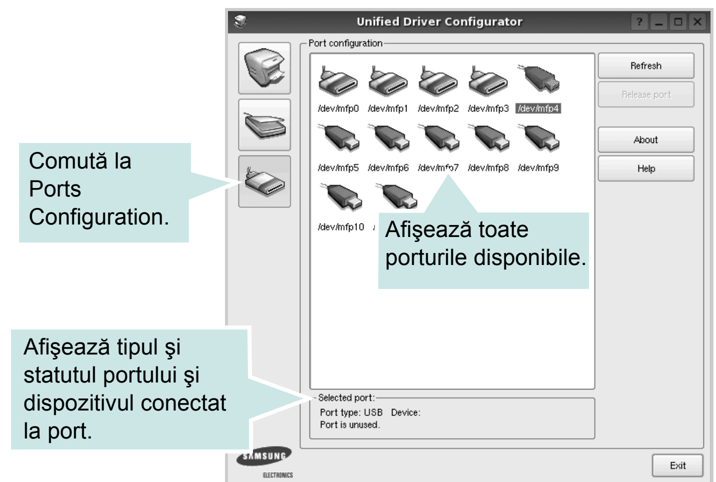
În această fereastră, puteţi monitoriza activitatea scanerelor, puteţi vizualiza lista dispozitivelor MFP Samsung instalate, puteţi modifica proprietăţile dispozitivelor şi puteţi scana imagini.



- **Properties...**: Vă permite să modificaţi proprietăţile de scanare şi să scanaţi un document. A se vedea pagina 29.
- **Drivers...**: Vă permite să monitorizaţi activitatea driverelor scanerelor.

Configurare porturi

În această fereastră, puteţi vizualiza lista porturilor disponibile, puteţi verifica statutul fiecărui port şi puteţi debloca un port ocupat atunci când activitatea proprietarului acestuia este terminată din orice motiv.



- **Refresh**: Actualizează lista porturilor disponibile.
- **Release port**: Deblochează portul selectat.

Partajarea porturilor între imprimante şi scanere

Aparatul dumneavoastră poate fi conectat la un calculator-gazdă printr-un port paralel sau printr-un port USB. Deoarece dispozitivul MFP include mai multe dispozitive (imprimantă şi scaner), este necesară organizarea accesului adecvat al „aplicaţiilor client" la aceste dispozitive prin intermediul unui singur port de intrare/ieşire.

Pachetul Samsung Unified Linux furnizează un mecanism adecvat pentru partajarea portului utilizat de driverele imprimantei şi scanerului Samsung. Driverele pot comunica cu dispozitivele corespunzătoare prin intermediul aşa-numitelor porturi MFP. Statutul curent al unui port MFP poate fi vizualizat în fereastra Ports Configuration. Partajarea porturilor vă împiedică să accesaţi un bloc funcţional al dispozitivului MFP în timpul utilizării altui bloc.

Atunci când instalaţi în sistem un nou dispozitiv MFP, este recomandat să efectuaţi această operaţiune utilizând asistenţa oferită de un Unified Driver Configurator. În acest caz, veţi fi solicitat să selectaţi portul de intrare/ieşire pentru noul dispozitiv. Această selecţie va furniza cea mai adecvată configuraţie pentru funcţionalitatea dispozitivului MFP. Pentru scanerele MFP, porturile de intrare/ieşire sunt selectate automat de către driverele scanerelor; prin urmare, setările adecvate sunt aplicate implicit.

Configurarea proprietăţilor imprimantei

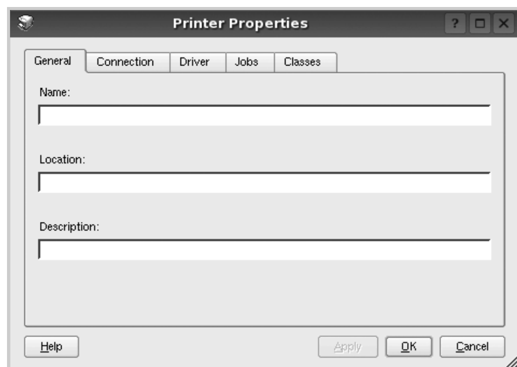
Utilizând fereastra de proprietăţi ale imprimantei din Printers Configuration, puteţi modifica diverse proprietăţi ale aparatului utilizat ca imprimantă.

1 Deschideţi Unified Driver Configurator.

Dacă este necesar, comutaţi la Printers Configuration.

2 Selectaţi aparatul dumneavoastră din lista imprimantelor disponibile şi faceţi clic pe **Properties**.

3 Se deschide fereastra Printer Properties.



În partea de sus a ferestrei, sunt afişate următoarele cinci file:

- **General**: vă permite să modificaţi locaţia şi numele imprimantei. Numele introdus în această filă este afişat în lista de imprimante din Printers Configuration.
- **Connection**: vă permite să vizualizaţi sau să selectaţi un alt port. Dacă schimbaţi portul pentru imprimantă de la USB la paralel sau invers în timpul utilizării, este necesar să reconfiguraţi portul pentru imprimantă în această filă.
- **Driver**: vă permite să vizualizaţi sau să selectaţi un alt driver de imprimantă. Făcând clic pe **Options**, puteţi seta opţiunile implicite pentru dispozitiv.
- **Jobs**: afişează lista proiectelor de imprimare. Faceţi clic pe **Cancel job** pentru a anula proiectul selectat şi selectaţi caseta de validare **Show completed jobs** pentru a vizualiza proiectele anterioare din lista de proiecte.
- **Classes**: afişează clasa din care face parte imprimanta dumneavoastră. Faceţi clic pe **Add to Class** pentru a adăuga imprimanta dumneavoastră la o anumită clasă sau faceţi clic pe **Remove from Class** pentru a elimina imprimanta din clasa selectată.

4 Faceţi clic pe **OK** pentru a aplica modificările şi a închide fereastra **Printer Properties**.

Imprimarea unui document

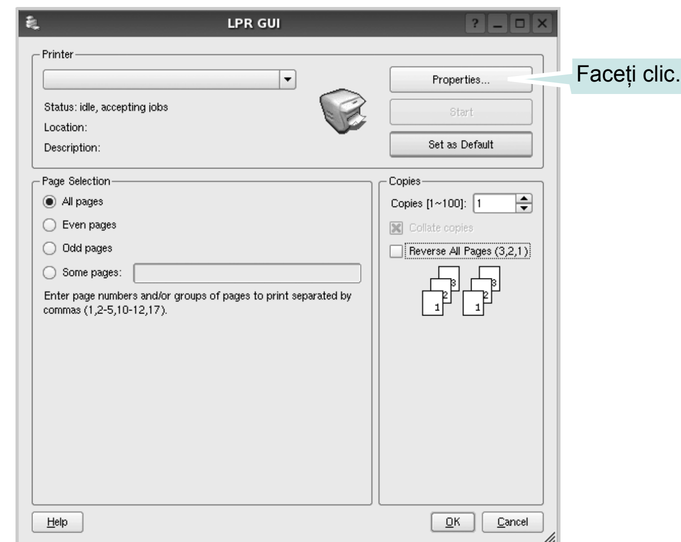
Imprimarea din aplicaţii

Există numeroase aplicaţii Linux care vă permit să imprimaţi utilizând Common UNIX Printing System (CUPS). Puteţi utiliza aparatul pentru imprimare din orice astfel de aplicaţie.

1 Din aplicaţia pe care o utilizaţi, selectaţi **Print** din meniul **File**.

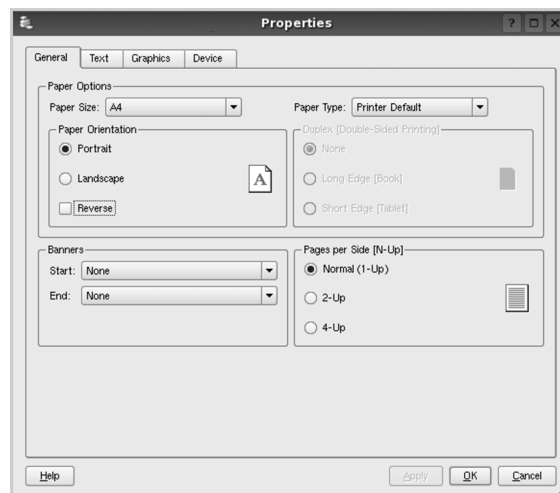
2 Selectaţi **Print** în mod direct utilizând **lpr**.

3 În fereastra LPR GUI, selectaţi numele de model al aparatului dumneavoastră din lista Imprimante şi faceţi clic pe **Properties**.



Reverse All Pages(3,2,1): Când utilizaţi această caracteristică, nu este necesar să sortaţi colile imprimate în teancuri.

4 Modificaţi proprietăţile imprimantei şi ale proiectului de imprimare.



În partea de sus a ferestrei, sunt afişate următoarele patru file:

- **General** – vă permite să modificați dimensiunile şi tipul hârtiei, precum şi orientarea documentelor, activează funcția duplex, adaugă banere de început şi de sfârşit şi modifică numărul de pagini imprimate pe o singură coală.
- **Text** – vă permite să specificați dimensiunile marginilor paginilor şi să setați opțiunile de text, precum spațierea sau coloanele.
- **Graphics** – vă permite să setați opțiunile de imagine utilizate atunci când imprimați imagini/fişiere, precum opțiunile de culoare, dimensiunile sau poziția imaginii.
- **Device** – vă permite să setați rezoluția de imprimare, sursa de hârtie şi destinația.

5 Faceți clic pe **Apply** pentru a aplica modificările şi a închide fereastra Proprietăți.

6 Faceți clic pe **OK** în fereastra LPR GUI pentru a începe imprimarea.

7 Este afişată fereastra Imprimare, care vă permite să monitorizați statutul proiectului dumneavoastră de imprimare.

Pentru a abandona proiectul curent, faceți clic pe **Cancel**.

Imprimarea fişierelor

Pe aparatul Samsung, puteți imprima numeroase tipuri de fişiere utilizând metoda standard prin intermediul CUPS, direct din interfața de tip interpretor de comenzi. Utilitarul CUPS lpr permite acest lucru. Pachetul de drivere înlocuieşte, însă, instrumentul standard lpr cu un program LPR GUI cu o interfață mult mai intuitivă.

Pentru a imprima orice fişier document:

1 Tastați *lpr <nume_fişier>* din interpretorul de comenzi Linux shell şi apăsați **Enter**. Este afişată fereastra LPR GUI.

Atunci când tastați numai *lpr* şi apăsați **Enter**, mai întâi este afişată fereastra Select file(s) to print. Selectați toate fişierele pe care doriți să le imprimați şi faceți clic pe **Open**.

2 În fereastra LPR GUI, selectați imprimanta dumneavoastră din listă şi modificați proprietățile imprimantei şi ale proiectului de imprimare.

Pentru informații detaliate privind fereastra de proprietăți, a se vedea pagina 28.

3 Faceți clic pe **OK** pentru a începe imprimarea.

Scanarea unui document

Puteți scana un document utilizând fereastra Unified Driver Configurator.

1 Faceți dublu clic pe Unified Driver Configurator, aflat pe desktop.

2 Faceți clic pe butonul pentru a comuta la Scanners Configuration.

3 Selectați scanerul din listă.



Atunci când dispuneți de un singur dispozitiv MFP, iar acesta este conectat la calculator şi pornit, scanerul dumneavoastră este afişat în listă şi este automat selectat.

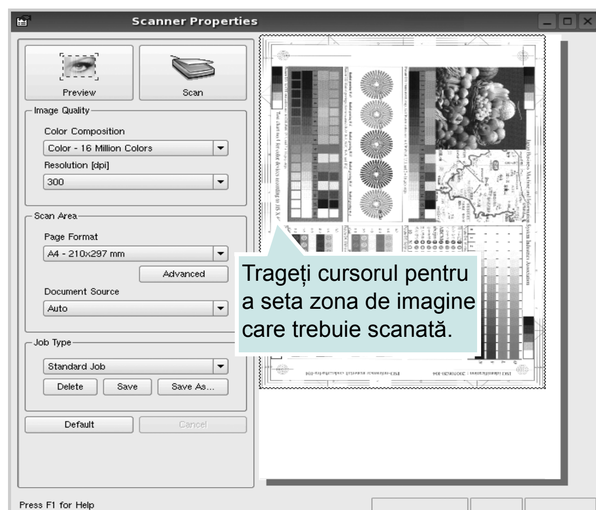
Dacă la calculator sunt conectate două sau mai multe scanere, puteți selecta în orice moment scanerul cu care doriți să lucrați. De exemplu, în timp ce achiziția se desfăşoară pe primul scaner, puteți selecta al doilea scaner, puteți seta opțiunile de dispozitiv şi puteți începe achiziția de imagini în mod simultan.

4 Faceți clic pe **Properties**.

5 Încărcați documentul ce urmează a fi scanat cu fața în sus în alimentatorul automat de documente sau cu fața în jos pe suportul din sticlă pentru documente.

6 Faceți clic pe **Preview** în fereastra Scanner Properties.

Documentul este scanat, iar previzualizarea imaginii este afişată în panoul Previzualizare.



7 Modificați opțiunile de scanare în secțiunile Image Quality şi Scan Area.

- **Image Quality**: vă permite să modificați compoziția culorii şi rezoluția de scanare pentru imagine.
- **Scan Area**: vă permite să selectați dimensiunile paginii. Butonul **Advanced** vă permite să setați manual dimensiunile paginii.

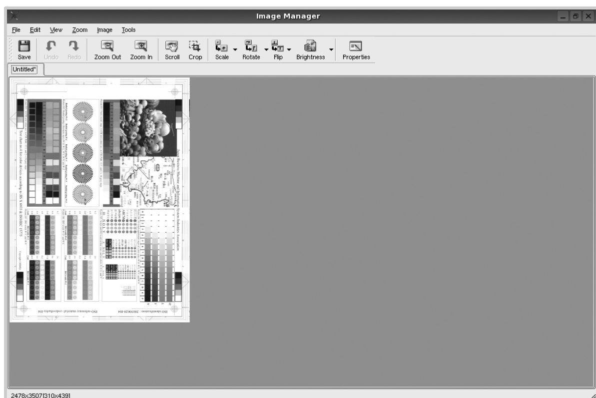
Dacă doriți să utilizați una din opțiunile pre-setate de scanare, selectați opțiunea dorită din lista derulantă Job Type. Pentru detalii privind opțiunile Tip proiect pre-setate, a se vedea pagina 30.

Puteți restaura setarea implicită pentru opțiunile de scanare făcând clic pe **Default**.

8 La finalizare, faceți clic pe **Scan** pentru a începe scanarea.

În partea din stânga jos a ferestrei este afişată bara de stare, care vă prezintă evoluția procesului de scanare. Pentru a anula scanarea, faceți clic pe **Cancel**.

9 Imaginea scanată este afişată în noua filă Image Manager.



Dacă doriți să editați imaginea scanată, utilizați bara de instrumente. Pentru detalii suplimentare privind editarea unei imagini, a se vedea pagina 30.

10 La finalizare, faceți clic pe **Save** de pe bara de instrumente.

11 Selectați directorul în care doriți să salvați imaginea şi introduceți numele fişierului.

12 Faceți clic pe **Save**.

Adăugarea de setări pentru Job Type

Puteți salva setările dumneavoastră pentru opțiunile de scanare, în vederea utilizării la scanări ulterioare.

Pentru a salva o nouă setare pentru Job Type:

1 Modificați opțiunile din fereastra Scanner Properties.

2 Faceți clic pe **Save As**.

3 Introduceți numele setării dumneavoastră.

4 Faceți clic pe **OK**.

Setarea dumneavoastră este adăugată la lista derulantă **Saved Settings**.

Pentru a salva o setare Job Type pentru următoarea operațiune de scanare:

1 Selectați setarea dorită din lista derulantă Job Type.

2 La următoarea deschidere a ferestrei Scanner Properties, setarea salvată este automat selectată pentru operațiunea de scanare.

Pentru a şterge o setare pentru Job Type:

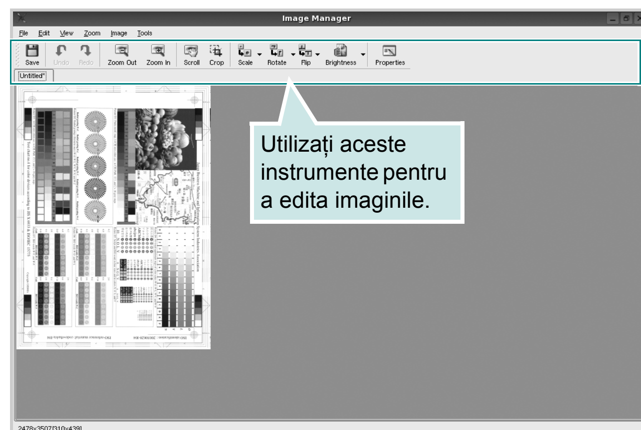
1 Selectați setarea pe care doriți să o ştergeți din lista derulantă Job Type.

2 Faceți clic pe **Delete**.

Setarea este ştearsă din listă.

Utilizarea aplicației Image Manager

Aplicația Image Manager vă pune la dispoziție meniuri de comenzi şi instrumente pentru editarea imaginilor scanate.



Puteți utiliza următoarele instrumente pentru a edita imaginile:

Instrumente	Funcție
Save	Salvează imaginea.
Undo	Anulează ultima dumneavoastră acțiune.
Redo	Restaurează acțiunea anulată anterior.
Scroll	Vă permite să derulați imaginea.
Crop	Decupează zona de imagine selectată.
Zoom Out	Măreşte imaginea.
Zoom In	Micşorează imaginea.
Scale	Vă permite să scalați dimensiunea imaginii: puteți introduce manual dimensiunile sau puteți seta un procent pentru scalarea proporțională, verticală sau orizontală.
Rotate	Vă permite să rotiți imaginea; puteți selecta numărul de grade din lista derulantă.
Flip	Vă permite să inversați orientarea imaginii pe verticală sau orizontală.
Effect	Vă permite să reglați luminozitatea sau contrastul imaginii sau să obțineți negativul imaginii.
Properties	Afişează proprietățile imaginii.

Pentru detalii suplimentare privind aplicația Image Manager, consultați ajutorul pe ecran.

8 Utilizarea imprimantei cu un calculator Macintosh

Imprimanta dumneavoastră poate fi utilizată împreună cu sisteme Macintosh cu interfaţă USB încorporată sau cu placă de interfaţă de reţea 10/100 Base TX. Când imprimaţi un fişier de pe un calculator Macintosh, puteţi utiliza driverul CUPS prin instalarea fişierului PPD.

NOTĂ: ***Unele imprimante nu suportă o interfaţă de reţea. Asiguraţi-vă că imprimanta dumneavoastră suportă o interfaţă de reţea consultând capitolul Specificaţiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***

Acest capitol include:

- **Instalarea software-ului**
- **Dezinstalarea driverului imprimantei**
- **Configurarea imprimantei**
- **Imprimarea**
- **Scanarea**

Instalarea software-ului

CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta dumneavoastră conţine fişierul PPD ce vă permite să utilizaţi driverul CUPS sau driverul Apple LaserWriter ***(disponibil numai atunci când utilizaţi o imprimantă care suportă driverul PostScript)***, pentru imprimarea de pe un calculator Macintosh.

De asemenea, acest CD conţine driverul Twain pentru scanarea de pe un calculator Macintosh.

1. Asiguraţi-vă că aţi conectat imprimanta la calculator. Porniţi calculatorul şi imprimanta.
2. Introduceţi CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta în unitatea CD-ROM.
3. Faceţi dublu clic pe **pictograma CD-ROM** afişată pe desktop-ul Macintosh.
4. Faceţi dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.
5. Faceţi dublu clic pe pictograma **Installer**.
6. Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK**.
7. Se deschide fereastra Program de instalare Samsung. Faceţi clic pe **Continue**.
8. Pentru majoritatea utilizatorilor se recomandă opţiunea **Easy Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operaţiunile imprimantei. Dacă selectaţi **Custom Install**, puteţi alege care componente se vor instala.
9. Apare mesajul care vă avertizează că toate aplicaţiile de pe computer se vor închide. Daţi clic pe **Continue**.
10. După finalizarea instalării, faceţi clic pe **Quit**.

NOTĂ:

- Dacă aţi instalat driverul de scaner, daţi clic pe **Restart**.
- După instalare, este necesar să configuraţi conexiunea între imprimantă şi computer. Consultaţi„Configurarea imprimantei” de la pagina 33.

Dezinstalarea driverului imprimantei

Dezinstalarea este necesară dacă realizaţi un upgrade al software-ului sau dacă instalarea a eşuat.

1. Asiguraţi-vă că aţi conectat imprimanta la calculator. Porniţi calculatorul şi imprimanta. Introduceţi CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta în unitatea CD-ROM.
2. Faceţi dublu clic pe **pictograma CD-ROM** afişată pe desktop-ul Macintosh.
3. Faceţi dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.
4. Faceţi dublu clic pe pictograma **Installer**.
5. Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK**.
6. Se deschide fereastra Program de instalare Samsung. Faceţi clic pe **Continue**.
7. Selectaţi **Uninstall** şi apoi faceţi clic pe **Uninstall**.
8. După finalizarea dezinstalării, faceţi clic pe **Quit**.

Configurarea imprimantei

Configurarea imprimantei dumneavoastră va fi diferită în funcţie de cablul utilizat pentru conectarea imprimantei la calculator – cablul de reţea sau cablul USB.

Pentru conectarea cu cablu USB

1 Urmaţi instrucţiunile din secţiunea „Instalarea software-ului”, la pagina 32, pentru a instala fişierele PPD şi Filter (filtru) pe calculatorul dumneavoastră.

2 Deschideţi directorul **Applications** → **Utilities**, şi **Print Setup Utility**.

• Pentru MAC OS 10.5~10.6, deschideţi **System Preferences** din directorul **Applications**, şi faceţi clic pe **Printer & Fax**.

3 Faceţi clic **Add** pe **Printer List**.

• Pentru MAC OS 10.5~10.6, apăsaţi pictograma „**+**” şi va apărea o fereastră de afişare.

4 Pentru MAC OS 10.3, selectaţi fila **USB**.

• Pentru MAC OS 10.4, faceţi clic **Default Browser** şi găsiţi conexiunea USB.

• Pentru MAC OS 10.5~10.6, faceţi clic **Default** şi găsiţi conexiunea USB.

5 Selectaţi **Samsung** din **Printer Model** şi imprimanta dumneavoastră din **Model Name**.

6 Faceţi clic pe **Add**.

Imprimanta dumneavoastră este afişată în **Printer List** şi este setată ca imprimantă implicită.

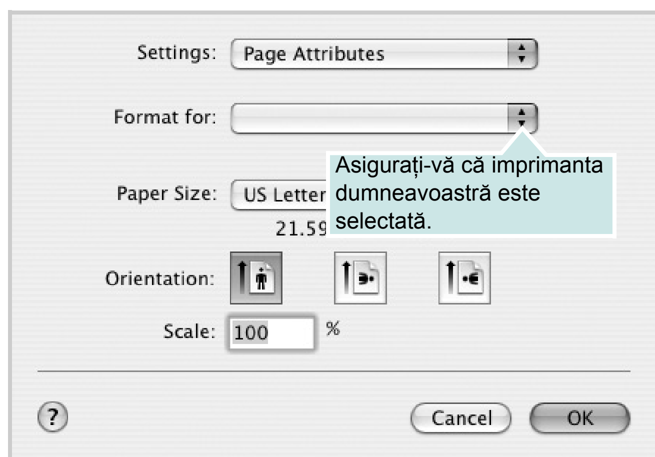
Imprimarea

NOTE:
- Fereastra Macintosh de proprietăţi ale imprimantei care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcţie de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăţi ale imprimantei este similară.
- ***Puteţi verifica numele imprimantei dumneavoastră pe CD-ROM-ul furnizat.***

Imprimarea unui document

Atunci când imprimaţi de la un sistem Macintosh, este necesar să verificaţi setările software-ului imprimantei în fiecare aplicaţie pe care o utilizaţi. Urmaţi aceşti paşi pentru a imprima de la un sistem Macintosh.

1 Deschideţi o aplicaţie Macintosh şi selectaţi fişierul pe care doriţi să îl imprimaţi.
2 Deschideţi meniul **File** şi faceţi clic pe **Page Setup** (**Document Setup** în unele aplicaţii).
3 Selectaţi dimensiunile hârtiei, orientarea acesteia, scara de imprimare şi alte opţiuni şi faceţi clic pe **OK**.



▲ Mac OS 10.3

4 Deschideţi meniul **File** şi faceţi clic pe **Print**.
5 Selectaţi numărul dorit de copii şi indicaţi paginile pe care doriţi să le imprimaţi.
6 Faceţi clic pe **Print** după finalizarea setării opţiunilor.

Modificarea setărilor imprimantei

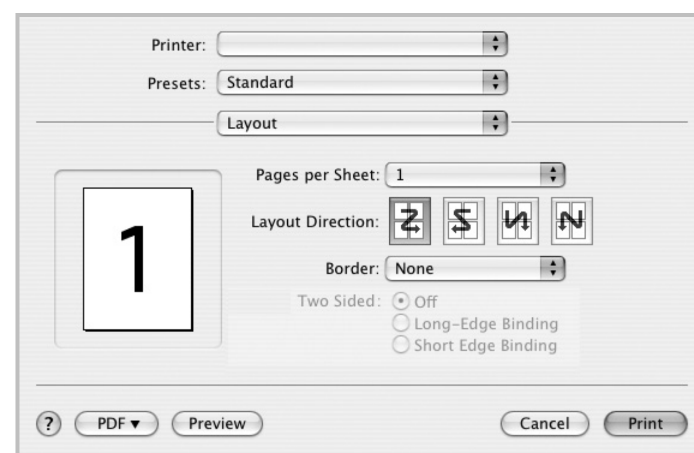
Atunci când utilizaţi imprimanta, puteţi utiliza funcţiile avansate de imprimare.

Din aplicaţia Macintosh, selectaţi **Print** din meniul **File**. Numele imprimantei, afişat în fereastra de proprietăţi ale imprimantei, poate diferi în funcţie de imprimanta utilizată. Cu excepţia numelui, structura tuturor ferestrelor de proprietăţi ale imprimantei este similară.

NOTE:
- Opţiunile de setare pot diferi în funcţie de imprimantă şi de versiunea sistemului de operare Macintosh.

Layout

Fila **Layout** furnizează opţiuni pentru reglarea modului în care documentul apare pe pagina imprimată. Pe o singură coală de hârtie puteţi imprima mai multe pagini. Selectaţi **Layout** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa următoarele funcţii.



▲ Mac OS 10.4

•**Pages per Sheet**: Această funcţie determină numărul de pagini imprimate pe o singură pagină. Pentru informaţii detaliate, a se vedea „Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie", în coloana următoare.

•**Layout Direction**: Puteţi selecta direcţia de imprimare a unei pagini conform exemplelor din interfaţa utilizator.

Graphics

Cu cât setarea are o valoare mai mare, cu atât caracterele şi imaginile grafice imprimate vor fi mai clare. De asemenea, setarea la o valoare mai mare poate mări timpul necesar imprimării unui document.

Paper

Setaţi **Paper Type** pentru a corespunde hârtiei încărcate în tava de pe care doriţi să imprimaţi. Astfel, veţi obţine imprimări de cea mai bună calitate. Dacă încărcaţi un tip diferit de material de imprimare, selectaţi tipul corespunzător de hârtie.

Printer Features

Această filă furnizează opţiuni pentru selectarea tipului de hârtie şi pentru reglarea calităţii imprimării. Selectaţi **Printer Features** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa următoarele funcţii:

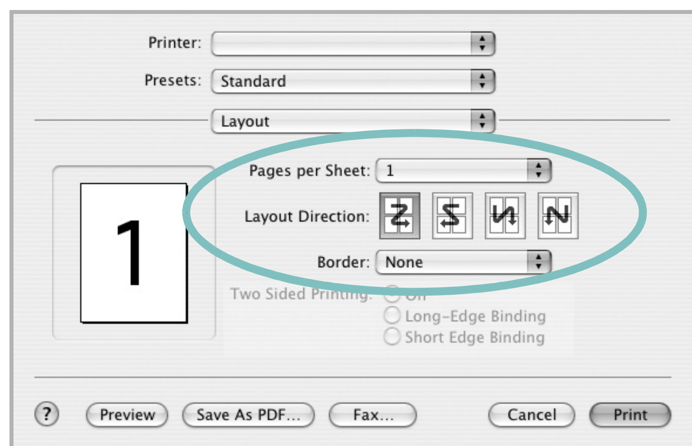
•**Fit to Page**: Această setare vă permite să scalaţi proiectul de imprimat pentru orice dimensiune de hârtie, indiferent de dimensiunile documentului în format digital. Acest lucru poate fi util atunci când doriţi să verificaţi detaliile de fineţe ale unui document de dimensiuni reduse.

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie

Puteţi imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. Această funcţie oferă o modalitate rentabilă de a imprima ciorne.

1 Din aplicaţia Macintosh, selectaţi **Print** din meniul **File**.

2 Selectaţi **Layout**.



▲ Mac OS 10.3

3 În lista derulantă **Pages per Sheet**, selectaţi numărul de pagini pe care doriţi să le imprimaţi pe o singură coală de hârtie.

4 Selectaţi ordinea paginilor din opţiunea **Layout Direction**.

Pentru a imprima un chenar în jurul fiecărei pagini de pe coală, selectaţi opţiunea dorită din lista derulantă **Border**.

5 Faceţi clic pe **Print**, iar imprimanta va imprima numărul selectat de pagini pe o singură faţă a fiecărei pagini.

Scanarea

Puteţi scana documentele folosind **Image Capture**. SO Macintosh oferă programul **Image Capture**.

Scanarea prin USB

1 Asiguraţi-vă că maşina şi computerul sunt pornite şi că sunt interconectate corect.

2 Încărcaţi documentul (documentele) cu faţa în sus în alimentatorul automat de documente duplex (sau în alimentatorul automat de documente). SAU amplasaţi un singur document cu faţa în jos pe geamul pentru documente.

3 Porniţi **Applications** şi faceţi clic pe **Image Capture**.

NOTĂ: Dacă apare mesajul **No Image Capture device connected**, deconectaţi cablul USB şi reconectaţi-l. Dacă problema persistă, vă rugăm să consultaţi ajutorul **Image Capture**.

4 Setaţi opţiunile de scanare pentru acest program.

5 Scanaţi şi salvaţi imaginea pe care aţi scanat-o.

NOTĂ:
- Pentru mai multe informaţii privind **Image Capture**, vă rugăm să consultaţi ajutorul **Image Capture**.
- De asemenea, puteţi scana utilizând software-uri care acceptă drivere TWAIN, cum ar fi Adobe Photoshop.
- Procesul de scanare diferă în funcţie de software-urile care acceptă drivere TWAIN. Consultaţi ghidul utilizatorului software-ului.
- Când scanarea nu funcţionează în **Image Capture**, actualizaţi SO Mac OS la versiunea cea mai recentă. **Image Capture** funcţionează corespunzător în Mac OS 10.3.9 sau o versiune ulterioară şi în Mac OS 10.4.7 saScanarea prin reţeau o versiune ulterioară.

SECȚIUNE DE SOFTWARE

INDEX

A

afiş, imprimare 14
ajutor, utilizare 12
anulare
  scanare 20

D

dezinstalare
  driver MFP
    Linux 24
dezinstalare, software
  Macintosh 31
  Windows 6
dimensiuni hârtie, setare 9
  imprimare 28
document, imprimare
  Macintosh 33
  Windows 7
driver imprimantă, instalare
  Linux 23
driver MFP, instalare
  Linux 23

E

economisire toner, setare 10

F

filigran
  creare 15
  editare 15
  imprimare 15
  ştergere 15

I

imprimare
  adaptare la pagină 14
  afiş 15
  de pe sisteme Macintosh 33
  din Linux 27
  document 7
  filigran 15
  în Windows 7
  până la N
    Macintosh 34
    Windows 13
  PRN 8
  scalare 14
  suprapunere 16
imprimare avansată, utilizare 13
imprimare până la n
  Macintosh 34
  Windows 13
instalare
  driver imprimantă
    Macintosh 31
    Windows 4
  software Linux 23

L

limbă, modificare 5
Linux
  driver, instalare 23
  imprimare 27
  proprietăți imprimantă 27
  scanare 28

M

Macintosh
  configurarea imprimantei 32
  driver
    dezinstalare 31
    instalare 31
  imprimare 33
  scanare 34
monitor statut, utilizare 21

O

orientare, imprimare 28
  Windows 9

P

proprietăți grafică, setare 10
proprietăți hârtie, setare 9
proprietăți imprimantă
  Linux 27
proprietăți imprimantă, setare
  Macintosh 33
  Windows 8
proprietăți machetare, setare
  Windows 9
proprietăți suplimentare, setare 11

R

rezoluție
  imprimare 28
rezoluție imprimantă, setare
  Windows 10
rezoluție imprimare 28

S

scanare
  driver WIA 20
  Linux 28
  SmarThru 18
  TWAIN 19
scanarea de pe Macintosh 34
setare
  economisire toner 10
  favorite 12
  întuneric 10
  mod imagine 10
  opțiune true-type 10
  rezoluție
    Windows 10
setări favorite, utilizare 12
software
  cerințe de sistem
    Macintosh 31
  dezinstalare
    Macintosh 31
    Windows 6
  instalare
    Macintosh 31
    Windows 4
  reinstalare
    Windows 6
software imprimantă
  dezinstalare
    Macintosh 31

Windows 6
instalare
Macintosh 31
Windows 4
suprapunere
creare 16
imprimare 16
ştergere 16
sursă de hârtie, setare 28
Windows 9

T

tip hârtie, setare
imprimare 28
TWAIN, scanare 19

W

WIA, scanare 20